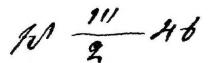
1027

BAKABKA3CKIE OHEPKH.

406. A.

Ю. А. Гагемейстера.



С. П. Б.

въ типографіи министерства внутреннихъ дваъ.

1845.

Изъ Журнала Министерства Внутреннихъ Дълъ.







ЗАКАВКАЗСКІЕ ОЧЕРКИ.

ОСНОВНЫЯ ПРОМЫПЛЕННЫЯ СИЛЫ ЗАКАВКАЗЬЯ.

КЛИМАТЪ И ПОЧВА.

Въ Закавказскомъ-Крат соединены самые разнородные климаты. По исчисленіямъ Г. Шо-пена, все пространство Русскаго Закавказья заключаетъ въ себъ 153,000 квадратныхъ верстъ: изъ нихъ, 1,100 верстъ, подымающіеся свыше 11,000 футовъ надъ уровнемъ моря, покрыты

прозрачность атмосферы содъйствуетъ быстрому испаренію теплоты, сообщенной земль дневными лучами. Это можетъ быть общею причиною ночныхъ холодовъ и сильныхъ зимнихъ морозовъ, доходящихъ, на-примъръ, въ Эривани до 20°. Впрочемъ нътъ сомнънія, что тамъ способствуетъ еще тому и близость снъжныхъ горъ.

Быстрая перемъна температуры за Кавказомъ есть главная причина лихорадокъ и горячекъ, которымъ во многихъ мъстахъ постоянподвергаются самые туземцы. По-видимому, это опровергается бользнями, свиръпствующими на лъсистыхъ и болотистыхъ берегахъ Чернаго и Каспійскаго Морей. Но на организмъ человъческій могуть производить одинаковое дъйствіе причины противныя, и опыть доказаль, что тв мвста Талыша и Имеретіп, которыя немного возвышены надъ болотами, на-примъръ Кизиль-Агачь и Кутаисъ, пользуются климатомъ здоровымъ, не смотря на безпрерывные дожди. Значить, посредствомъ высушиванія болотъ и вырубки лъсовъ, есть возможность улучшить климать областей влажныхъ, прилегающихъ къ морямъ: въ нихъ излишняя сырость есть, такъ-сказать, случайная.

Холода зимніе въ Редутъ-Кале не превышаютъ 3° или 4°; но зато почти ежегодно бываютъ еще въ апрълъ утренніе морозы. Въ Кутаист лежитъ иногда ситгъ по цтлымъ недълямъ. Въ Ленкоранъ, въ 1840 году холодъ доходилъ до 6°, и земля покрылась на аршинъ снъгомъ: съ тъхъ поръ зимы тамъ не было, и листья держались на деревьяхъ почти до весны; но, въ прошломъ 1844 году, въ началъ апръля, смерзли листья тутовыхъ деревьевъ, и выпадалъ сильный снъгъ. Вообще однако въ Талышт созртваетъ все ранте, чтить въ Имеретіп. Явно отсюда, что растенія, которыя должны зимовать на корнъ, не могутъ быть разводимы въ Закавказьъ; изъ тъхъ-же, кои поспъвають въ течение шести или семи мъсяцевъ, едва-ли есть такое, которое-бы не созръвало въ знойной полост края, ибо лътние его жары превышаютъ безъ сомнънія Сицилійскіе и Испанскіе. Зимніе морозы не позволяютъ водиться за Кавказомъ многимъ изъ нъжныхъ растеній, украшающихъ Италію; даже оливковое дерево удерживается только въ весьма немногихъ мъстахъ.

Растительность стѣсняется также недостаткомъ дождей. За исключеніемъ лѣсистыхъ странъ по берегамъ Морей Чернаго и Каспійскаго, всѣ земли, не возвышенныя болѣе 4,000 футовъ надъ моремъ, требуютъ искусственнаго орошенія. Даже на равнинѣ Александропольской, нодымающейся около 6,000 футовъ надъ уровнемъ моря, жители часто вынуждаются прибъгать къ этому пособію. На остальномъ пространствѣ края, во многихъ мѣстахъ нуждаются въ водѣ; такъ-что изъ 52,000 квадъверстъ, которыя заключаетъ въ себѣ такъ-называемая знойная или тропическая полоса, только 1/6 часть совершенно годна къ воздѣлыванію *.

Слъды прежнихъ обиталищъ доказываютъ, что въ старину населенныхъ мъстъ за Кавказомъ было гораздо болъе, нежели теперь, и даже въ такихъ мъстахъ, которыя нынъ должны считаться совершенно безплодными. Это можно объяснять тъмъ, что, по истребленіи лъсовъ, дождей стало менъе, и что многіе каналы, служившіе къ орошенію земли, временемъ засорились. Но главнъйшая тому причина есть пониженіе уровня Каспійскаго-Моря, произведшее ощутительный упадокъ воды во всъхъ притокахъ его бассейна, такъ-что они уже не

^{*} По исчисленію Г. Шопена, въ Закавказьт, изъ 153,000 квадр. версть, совершенно способныхъ къ воздълыванію можно считать только 44,000, именно: 27,000 въ полост хлъбной, 8,000 въ садовой и 9,000 въ тропической.

могутъ быть обращаемы на поливаніе прибрежныхъ полей. Такимъ образомъ, въ настоящее время, ръки Кура, Араксъ, Алазань, Іора, питаютъ водопроводныя канавы только въ верхней части своего теченія, гдъ онъ имъютъ быстрое паденіе; при устьяхъ-же ихъ, гдъ равнины расширяются, онъ остаются безъ всякаго употребленія.

Въ разныхъ мъстахъ края есть еще множество остатковъ прежнихъ канавъ; на-примъръ: въ Муганской-Степи и въ Карабагъ изъ Аракса, въ Караязской-Степи изъ Іоры. Въ иныя изъ нихъ, въ настоящее время, не льзя уже иначе пускать воду, какъ развъ посредствомъ водоподъемныхъ машинъ. Отсюда происходитъ, что, по берегамъ Куры, пространства, которыя ръка эта, на-подобіе Нила, затопляетъ въ полноводье, безпрестанно съуживаются. Есть однако-жъ много и такихъ старинныхъ канавъ, которыя способны къ возобновленію; на-примъръ, въ Карабагъ канава Глуръ-Архъ, по Мугани канава Миль. Въ Ширвани, когда засорившіяся теперь канавы еще дъйствовали, орошаемые ими чалтычные поствы приносили Казнъ до 50,000 р. сер. дохода; нынъ эти посъвы уничтожились, единственно по распущенію воды изъ канавъ./ Есть также возможность прорывать

и новыя канавы. Въ прежнія времена, на это важное, можно-сказать необходимое условіе мъстнаго хозяйства, было обращаемо особенное вниманіе. Жители сами пеклись объ устройствъ и поддержании водопроводовъ, подъ наблюденіемъ своихъ «Марабовъ» и «Джуаровъ» (такъ называются въ краъ Сельскіе Выборные), соединяя частныя усилія для общей пользы, ибо часто одинъ каналъ доставляетъ воду двадцати селеніямъ. Они и теперь такъ хорошо понимаютъ эту пользу, что охотно, по указанію Начальства, будуть содъйствовать только поддержанію старыхъ, но и открытію новыхъ каналовъ. Нужно только розыскать слъды прежнихъ водопроводовъ и подробно объяснить способы ихъ возобновленія, да сдълать обдуманныя и соображенныя съ мъстностями предположенія о новыхъ каналахъ. Работы легко и удобно могутъ быть произведены самими туземцами, въ такое время года, когда они мало заняты полевыми работами. Это тъмъ менъе представляетъ затрудненій, что здъшній народъ издревле привыкъ къ натуральнымъ повинностямъ, особенно такимъ, которыхъ непосредственная и прямая для него польза очевидна.

По причинъ пониженія воды въ главныхъ ръкахъ Закавказья, могло-бъ быть весьма полезно устроеніе въ разныхъ мъстахъ водоподъемныхъ колесъ или насосовъ (des pompes à pression), посредствомъ которыхъ вода подымается съ легкостью на высоты, какъ на-опытъ доказано машиною Г. Ватманна близь Тифлиса, приводящею въ движеніе лъсопильню и мукомольню водой, поднимаемой на 100 футовъ вышины. Учрежденіе резервуаровъ на горахъ для скопленія дождевой воды, откуда по мъръ надобности можно было-бъ выпускать воду на низменныя поля, могло-бы также, въ иныхъ мъстахъ, оказаться весьма удобнымъ.

Этими способами большія пространства, нынѣ запущенныя, обратятся въ плодородныя нивы, мѣста, которыя теперь считаются нездоровыми, заселятся, и многіе жители, пустившіеся въ кочевое бродяжничество по недостатку воды въ канавахъ, снова осядутся и возмутся за благодѣтельный плугъ, первое основаніе и народнаго благосостоянія и общественнаго благоустройства.

Надо признаться однако, что кочеванье дотого обратилось здѣсь въ привычку, въ особенности у Мусульманъ живущихъ въ жаркихъ мѣстахъ края, притомъ оно такъ свойственно климату и гористому мѣстоположенію Закавказья и наконецъ столь соблазнительно для всъхъ, что едвали предвидится возможность въ короткое время пріучить къ осъдлости всъхъ безъ изъятія туземцевъ. Между-тъмъ, это крайне вредно уже по тому одному, что время перекочевки всегда есть время разбоевъ и воровства, въ особенности въ пограничныхъ мъстахъ, гдъ отысвиновныхъ нътъ никакой возможности. Во всякомъ случаъ, не льзя не пожелать по крайней-мъръ того, чтобы, въ то время какъ стада при наступающихъ жарахъ перегоняются изъ долинъ на горы, ихъ сопровождали одни только пастухи и чтобы въ тъхъ низменныхъ мъстахъ, гдъ климатъ не слишкомъ нездоровъ, хозяева оставались и на лето въ зимнихъ своихъ обиталищахъ. Главнымъ условіемъ къ тому должно быть, чтобы кочевые жители не отраничивались единственно скотоводствомъ, но имъли-бы свои пашни и сады. Въ краъ существують разительные примъры, что страсть къ кочеванью происходить болье отъ народныхъ привычекъ и даже прихотей, чъмъ отъ естественныхъ обстоятельствъ, которыя дълали-бы это неизбъжнымъ и неотвратимымъ. Въ Карабагъ, на-примъръ, всъ почти Татары, даже имъющіе осъдлость, на льто выходять въ палатки со стадами, оставляя только стариковъ для надзора за садами и пашнями; между-тъмъ,

Армяне, живущіе въ тъхъже мъстахъ, за нъ которыми только исключеніями (какъ на-примъръ жители Мигринскаго-Ущелья), не оставляють своихь селеній, и тъмъ доказывають возможность выдерживать льтніе жары; оттого, и поля у нихъ лучше обработаны. Въ тъхъ мъстахъ, гдъ скотоводство не есть главная отрасмь промышленности, тамъ и самые Татары не покидають на льто своихъ деревень. Что касается до Христіанъ, то между ними вообще нътъ вовсе кочующихъ, хотя они живутъ перемъшанные съ Мусульманами. Грузинскія племена Тушинцевъ и Лшавцевъ, занимаясь даже преимущественно скотоводствомъ, отправляютъ на зиму въ долины только однъ стада съ пастухами, сами-же хозяева не покидаютъ своихъ деревень. Следовательно, хотя по местоположенію Закавказскаго-Края, кочеванье вообще соотвътствуетъ климату и другимъ физическимъ условіямъ, но оно отнюдъ не есть необходимость для встхъ кочующихъ теперь народовъ, и потому во многихъ мъстахъ можетъ быть отмънено. Больше всъхъ Татары сохранили привычки своихъ предковъ, перешеднихъ изъ Средней Азіи: они и выбрали себъ преимущественно мъста пастбищныя, оставивъ первобытнымъ обитателямъ края земли способныя къ воздълыванію и осъдлому хозяйству.

/ народонаселение.

Всъхъ жителей за Кавказомъ считается: въ Каспійской Области 510,000, въ Грузино-Имеретинской Губерніи 863,000 душъ. Изънихъ, по расчисленію Г. Шопена, приходится на квадр. версту, въ полосахъ: хлъбной — 15 душъ, садовой—62 души, знойной—81 душа; считая разумъется только земли удобныя въ ныньшнемъ ихъ положеніи, коихъ все количество въ краъ простирается, какъ уже было сказано, до 44,000 квадр. верстъ.

Такое населеніе, въ особенности въ знойной полосъ, весьма значительно. Подобнаго ему въ Россіи нътъ; да и въ прочихъ Государствахъ Европы, мъстности, которыя подобно населенію знойной полосы за Кавказомъ, имъютъ до 5,000 душъ на квадр. милю, считаются самыми многолюдными. Слъдовательно, поселенцы, вновь прибывающіе въ край, должны быть преимущественно водворяемы въ тъхъ мъстахъ, которыя до-сихъ-поръ еще не воздъланы, и которыхъ весьма немало.

Самое многочисленное племя за Кавказомъ есть Мусульманское, состоящее преимущественно изъ Татаро - Турковъ: въ немъ считается

675,000 душъ; затъмъ, Грузинъ и Имеретинъ около 490,000, Армянъ до 200,000 душъ.

Мусульмане зажиточнъе другихъ, и наслаждаются большимъ довольствомъ. Бывъ въ прежнія времена господствующимъ въкрат народомъ, они менъе претерпъвали угнетеній и разореній, чъмъ Христіане, забрали себъ лучшія земли, и, въ земледъльческомъ быту, никогда не были въ такой зависимости отъ помъщиковъ, какъ Грузины и Имеретины. Кочевая жизнь, какъ уже замъчено, у многихъ изъ нихъ обратилась въ стихію жизни, и не безъ основаній. Скитаясь въ самыя смутныя времена по горамъ, они имъли всегда отъ стадъ своихъ безбъдное содержаніе; теперь скотоводство доставляетъ имъ върнъйшій доходъ. Поэтому не льзя полагать и даже желать, чтобы они вовсе покинули скотоводство; но только, въ видахъ порядка и благоустройства, нужно, чтобы скотъ въ своихъ переходахъ сопровождаемъ былъ одними пастухами, а хозяева оставались - бы дома съ своими семьями. Характеръ Закавказскихъ Мусульманъ есть следствіе обстоятельствь, въ коихъ они доселъ находились. Законъ Магометовъ внушаетъ имъ самонадъянность и презръніе къ Христіанамъ. Долговременное владычество надъ сими послъдними утвердило ихъ въ этомъ чув-

ствъ; безпрерывныя войны не дали имъ отвыкнуть отъ оружія; а сношенія съ коварными Персіянами, еще болъе чъмъ деспотическая власть Хановъ, развили въ нихъ духъ искательства, происковъ, лести и лжи. Однимъ словомъ, храбрость свойственная вообще Турецкимъ племенамъ, въ нихъ осталась, прямота же изчезла, они нравственно сдълались совершенными Персіянами. Исламизмъ одинаково связываетъ ихъ въ умственномъ и въ физическомъ отношеніи, опредъляя всякое ихъ движеніе, какъ тълесное, такъ и нравственное. Туго сближаются они съ Русскими, и вовсе не перенимаютъ ихъ обычаевъ. Тогда-какъ во всъхъ Христіанскихъ областяхъ Закавказья видно стремленіе присвоить себъ языкъ и правы Русскіе, и туземецъ Христіанинъ чъмъ болъе въ томъ успъваетъ, тъмъ болъе считаетъ себя образованнымъ и находитъ пищу къ справедливой гордости своей обрусълостью; Татаринъ, напротивъ, тщательно скрываетъ все, что могло-бы изобличить его въ подвластности Христіанамъ. Впрочемъ, и вездъ на Востокъ, Мусульмане переняли у Европейцевъ только одно, страсть къ кръпкимъ напиткамъ. Въ Закавказскихъ Татарахъ, Правительство справедливо отличаетъ ихъ молодечество и удальство; но

искренности ихъ и преданности, надо върить съ осторожностью.

Грузины, народъ воинственный, съ способностями неблестящими, но съ большею прямотою, чъмъ прочіе жители Закавказья. Нравственность Высшихъ Сословій потерпъла у нихъ много отъ несчастныхъ смутъ, тревожившихъ ихъ отечество. Преданіе о древнемъ величіи ихъ страны, или върнъе воспоминанія о необузданномъ самоуправствъ ихъ предковъ, возбуждають въ нихъ сожальніе о минувшихъ временахъ, тъмъ-болъе, что въ настоящее время они ощутительно бъднъютъ и предвидятъ совершенное разореніе всего туземнаго Дворянства. Но кто этому причиною? Безхозяйственность и расточительность Грузинскихъ Дворянъ не знаютъ предъловъ; между-тъмъ потребности и прихоти роскоши возрастають отъ сближенія и желанія равняться съ Русскими. Одно спасеніе ихъ — служба и жалованье! Есть впрочемъ и теперь уже нъкоторые изъ помъщиковъ, занимающіеся не безъ успъха улучшеніемъ своего хозяйства, и должно надъяться, что, вмъстъ съ развивающимся образованіемъ, бытъ Грузинскихъ Дворянъ не умедлитъ во многихъ отношеніяхъ поправиться. Народъ Грузинскій вообще безпеченъ, веселъ, но не чуждъ трудолюбія. Единственное его занятіе есть земледъліе, и, подъ управленіемъ умнаго помѣщика, Грузинъ можетъ быть работникомъ очень хорошимъ; только онъ не переимчивъ и весьма упрямъ, что конечно должно приписать главнымъ образомъ его малообразованности.

Грузинскимъ-же языкомъ говорятъ Имеретины, Гурійцы и Мингрельцы. Одного-ли они племени съ жителями Карталиніи и Кахетіи, трудно ръшить; ибо наружность ихъ совершенно различна. Тъ, которые населяютъ низменныя мъста, вообще бълокуры и бълолицы, съ чертами весьма тонкими; у жителей нагорныхъ мъстъ тотъже характеръ физіономіи, только нъсколько грубъе. Замъчательно, что фамильныя имена многихъ Имеретиновъ совершенно походять на Италіянскія. Въ отношеніи умственномъ, Имеретины одарены хорошими способностями, предпріимчивъе Грузинъ, хитръе и пронырливъе ихъ, но, также какъ и они, сварливы и пристрастны къ жалобамъ и тяжбамъ. Крайняя бъдность ихъ не столько слъдствіе природной лъни, сколько неблагопріятнаго устройства землевладъльческой системы, въ коей произволъ не ограничивается никакими предълами. Имеретины и теперь ходять для заработковъ въ другіе

округи Закавказья, между-тымы какы Грузины промышляюты только извозомы. Жители Рачинскаго - Округа болые другихы дыятельны: здоровый нагорный воздухы даеты имы бодрость, а голыя скалы ихы родины заставляюты невольно искать пропитанія вы другихы мыстахы края.

Наконецъ, Армяне, народъ самый достойный изученія и до-сихъ-поръ слишкомъ малоразгаданный, неоспоримо занимаютъ мъсто между жителями Закавказья, по способностямъ, дъятельности и стремленію къ просвъщенію. Наружностью они довольно грубы, тяжелы, неповоротливы, и покуда не имъютъ случая развернуться, умъ ихъ не разногласитъ съ наружностью. Это последнее более заметно между переселенцами изъ Турціи, которые зато славятся большею честностью, нежели бывшіе подъ властью Грузинъ или Персіянъ. Армяне всегда считались дъятельнъйшими тружениками Востока; но безпрерывныя обирательства, которымъ онъ подвергались при прежнемъ произволъ самовластія, научили и ихъ работать только для удовлетворенія крайнихъ нуждъ. Поэтому въ селеніяхъ они не отличаются почти отъ другихъ туземцевъ, и живутъ также бъдно. Зато въ городахъ, гдъ всегда было больше защиты и покровительства отъ

угнетеній, умъ ихъ развертывается, и нътъ рукодълья, нътъ промысла, которымъ-бы они не занимались. Пробывъ нъсколько стольтій подъ игомъ Турокъ, Персіянъ и даже Грузинъ. они лучше всъхъ другихъжителей Закавказья умъютъ цънить благотворные плоды управленія Русскаго, которое освободило ихъ отъ порабощенія ненавистнымъ повелителямъ и даровало имъ всъ права благоустроеннаго гражданства. Они чувствуютъ вполнъ все это, и преданность ихъ Россіи не подлежитъ никакому сомнънію. Одаренные въ высокой степени духомъ предпріимчивости и наклонностью къ торговымъ оборотамъ, они съ незапамятныхъ временъ владъютъ исключительно торговлею не только Грузіи, но даже и встхъ почти другихъ Закавказскихъ Провинцій. Сами они проложили себъ торговые пути въ Россію, которая только чрезъ нихъ однихъ сбываетъ въ Грузію свои товары. Существованіе десятильтней льготной торговли побудило многихъ изъ нихъ отправиться въ Лейпцигъ, въ Гамбургъ, въ Тріестъ, въ Марсель, для торговыхъ предпріятій, и не смотря на незнаніе Европейскихъ языковъ и на многіе другіе недостатки, нъкоторые изъ этихъ отважныхъ торговцевъ успъли составить себъ хорошее состояние. Самая торговля Европейскими товарами въ Персіи

производится отчасти Тифлисскими Армянами. Однимъ словомъ, стоитъ только указать имъ на какую-либо новую отрасль торговли, и они готовы пуститься въ дъла, мало имъ извъстдаже сопряженныя съ опасностью. И Къ сожалънию, этъ счастливыя способности иомрачаются одною невыгодною чертою: подобно Евреямъ и Грекамъ, бывшимъ также долгое время подъ игомъ, Армяне получили наклонность къ обману, и неръдко прибъгаютъ въ торговлъ къ непозволительнымъ хитростямъ; понятія о святости даннаго слова, о торговой честности и чести, еще не вполнъ въ нихъ утвердились. Въ этомъ отношении они отчасти заслужили порицанія, которыми, впрочемъ уже безъ мъры и справедливости, осыпаютъ ихъ почти всъ писавшіе о Закавказьт, даже въ сочиненіяхъ изданныхъ по распоряженію Правительства. Хорошія качества Армянъ забыты, а для описанія ихъ пороковъ употреблено все красноръчіе писателей. Но, вмъсто того, чтобы налагать на цълый народъ клеймо укоризны и осужденія, полезнъе - бъ было указать ему путь къ искорененію привитыхъ несчастными обстоятельствами пороковъ, посредствомъ умственнаго и нравственнаго воспитанія. Гораздо достойнъе вниманія и изобличенія пробудившаяся въ послъднее время между Армянами страсть къ

служебнымъ должностямъ, чинамъ и отличіямъ: страсть отвлекающая ихъ отъ больше имъ свойственныхъ и больше полезныхъ занятій торговыхъ и промышленныхъ. Перенося на непривычное для нихъ поприще служебной дъятельности азіятскія понятія и купеческія привычки, они неизбъжно получають превратныя понятія о законахъ, наклонность къ ябедъ и къ неправильнымъ изворотамъ. При началъ Русскаго управленія за Кавказомъ содъйствіе ихъ Правительству на служебномъ поприщъ было конечно небезполезно, и даже необходимо, особенно въ качествъ переводчиковъ, по ихъ способности и умънью говорить на многихъ языкахъ. Но теперь промышленность и торговля представляють имъ единственно достойное поприще, гдъ они могутъ развить и употребить во благо свои способности, какъ для себя самихъ, такъ и вообще для края, будущность котораго, въ торговомъ и промышленномъ отношеніяхъ, на нихъ однихъ основана.

Съ нъкотораго времени переселяется за Кавказъ значительное число Русскихъ. Мъра для края самая благотворная: ибо переселенны эти водворяютъ здъсь гражданственность и распространяютъ неизвъстныя дотолъ промыслы. Къ сожалънію, по непри-

веденію еще въ точную и положительную извъстность всъхъ мъстныхъ особенностей, переселяемымъ не всегда удается водворяться въ мъстахъ удобныхъ и благопріятныхъ. Оттого, не имъя возможности кормиться на мъстъ своего водворенія, они иногда принуждены бывають скитаться по всему Закавказью, чтобы снискивать себъ дневное пропитание. Въ Карабагъ есть переселенцы, не им вющіе бол ве одной десятины земли на душу, на-примъръ въ селеніи Баллуки, состоящемъ изъ 250 душъ; у другихъ нътъ вовсе хлъбородныхъ земель. Посему, безнравственность переселенцевъ, на которую обыкновенно слышатся жалобы въ крат, можно отчасти приписывать ихъ хозяйственному неустройству. Впрочемъ, и вообще, народъ, перенесенный изъ одного мъста въ другое, перемънявшій даже по нъскольку мъстъ жительства, въ первомъ покольній не можеть слишкомъ радовать своими нравственными и общественными успъхами. Главнымъ образомъ негодуютъ въ краъ на безпрерывныя свары, тяжбы и ябеды переселенцевъ. Но само-собою разумъется, что диоди новые, больше чемъ туземцы, имеють къ тому поводовъ: они менъе знакомы съ обычаями страны и чаще съ ними входять въ противоръчіе. Такъ, на-примъръ, кража скота есть дъло самое обыкновенное между Татарами; но у нихъ, она есть родъ круговой поруки: они другъ у друга воруютъ, и тъмъ квитаются между - собою. Русскіе - же къ подобному само-управству не привыкли, и конечно не льзя желать, чтобы они къ тому пріучались. Слъдовательно, это еще не великая бъда, если они обращаются къ законамъ съ требованіемъ разсуды и защиты.

Дабы на будущее время обезпечить участь водворяемыхъ за Кавказомъ, необходимо предварительно привести въ самую точную и подробную извъстность топографическую статистику мъстностей, предназначаемыхъ къ заселенію. Для этого нужно имъть удовлетворительныя рътенія на слъдующіе вопросы: есть-ли въ округъ мъста удобныя для поселенія, и какого пространства? какъ расположены свободныя земли, то-есть: на мъстахъ возвышенныхъ, открытыхъ, на горъ, въ долинъ, или въ ущельъ? какова почва земли: песчаная, каменистая, или черноземъ? требуютъ - ли поля искусственнаго орошенія, и достаточно - ли на то воды? какая имъется вода: ръчная, или родниковая, или изъ проведенной канавы, и какого она свойства? что родится, или можетъ родиться на мъстной почвъ: пшеница, хлопчатая бумага, чалтыкъ и т. п? есть-ли пастбища и луга, и

какого рода паствы: лѣсныя, луговыя, или нагорныя? въ какомъ разстояніи находятся лѣса, и какіе: строевые, или годные только на топливо? считается-ли мѣсто здоровымъ? въ казенномъ ли оно владѣніи, или въ частномъ, и кто дотѣхъ-поръ имъ пользовался; или кто на оное имѣетъ претензіи?

Въ Грузино - Имеретинской Губерніи, есть огромныя пространства земли, принадлежащія частнымъ лицамъ, но остающіяся, по недостатку надлежащаго населенія, безъ всякаго употребленія. Такъ, на-примъръ, большая-часть Борчалинской-Дистанціи, принадлежитъ Орбеліановымъ, бывшимъ нъкогда полными владътелями всего округа. Вся Имеретія и вся Гурія раздълены между Церковью и Помъщиками, которые не въ силахъ извлекать выгоды изъ необъятныхъ равнинъ, покрытыхъ лъсами и требующихъ осушенія. Скупать у нихъ эту землю нътъ возможности: ибо опытъ доказалъ, что они чрезвычайно какъ дорожатся этъми совершенно безполезными для нихъ пустошами. Остается ожидать, что прояснение хозяйственныхъ идей и сознаніе своихъ выгодъ заставитъ ихъ облегчить условія продажи земель, или ръшиться на уступку ихъ поселенцамъ въ въчное пользованіе, съ платой установленнаго оброка за право сохраненной имъ нерушимо земледъльческой собственности.

Что касается до Каспійской Области, то тамъ новымъ поселеніямъ гораздо менъе препятствують права помъстныя, чъмъ соперничество государственныхъ деревень и кочующихъ народовъ. Въ особенности послъдніе всячески стъсняютъ поселенцевъ, такъ-что если дать имъ волю и полагаться на **HXP** занія, то для новыхъ поселенцевъ никогда не будетъ доставать ни полей, ни луговъ. Вообще, слъдовало-бы не только опредълить въ точности количество земли, нужное поселенцамъ, но и постановить за правило, чтобы кочующие всегда уступали мъсто осъдлымъ жителямъ. Нынъ въ одну Карабахскую Провинцію переходить ежегодно изъ Персіи болъе 1,000 семействъ, которыя увеличивають только скитающійся лагерь знатныхъ Хановъ и Беговъ, и, пользуясь ихъ покровительствомъ, предаются воровству, контрабандъ и другимъ безпорядкамъ. Эти выходцы, чуждые и враждебные гражданственности, платять за допущение ихъ въ предълы Имперіи самую ничтожную подать, далеко не оплачивающую того вреднаго вліянія, которое отъ одного ихъ примъра и соприкосновенія производится и поддерживается въ соплеменныхъ имъ старожилахъ края. Какая разница, еслибъ они замънялись переселенцами изъ Россіи и другихъ странъ Европы! Тъмъ изъ послъднихъ, которые успъли уже водвориться, край обязанъ почти всъми настоящими улучшеніями по сельскому хозяйству и по ремесламъ.

Этотъ краткій очеркъ основныхъ промышленныхъ силъ Закавказья, взглядъ на его природу и населеніе съ хозяйственно-производительной точки зрѣнія, представляетъ новыя данныя къ рѣшенію важнаго вопроса: справедлива-ли мысль, что Закавказскій-Край можетъ и долженъ имѣть значеніе Русской Колоніи, или, точнѣе и яснѣе, въ обширномъ организмѣ Имперіи предназначаться къ тому, чтобы за дешевыя цѣны довольствовать сырыми произведеніями своего естественнаго богатства внутреннія, преимущественно Московскія фабрики и мануфактуры, а отъ нихъ снабжаться обработанными, дорогими издѣліями?

Оказывается, что Закавказскій-Край, по климату своему, не можетъ производить ниодного изъ собственно такъ-называемыхъ «колоніальныхъ произведеній». Онъ можетъ надълять Россію только шелкомъ, хлопчатою бумагою и мареною.

Марена Закавказская свойства отличнаго, и изстари, какъ изъ Дагестана, такъ и изъ другихъ мъстъ береговъ Каспія, вывозилась въ значительномъ количествъ черезъ Астрахань въ Россію. Но въ послъдствіи это произведеніе замънилось Европейскимъ крапомъ, который продается несравненно дешевле; и отсюда происходитъ, что въ настоящее время Дербентская марена съ трудомъ выдерживаетъ соперничество иностранной и что монополія на покупку ея не представляєтъ Русскимъ фабрикантамъ никакихъ особенныхъ выгодъ.

Весь шелкъ Закавказскій и нынѣ выходить только въ Россію, потому-что, по свойству своему, не можетъ находить покупателей въ Западной Европѣ, гдѣ шелкъ тростится въ механическихъ заведеніяхъ. У насъ, благодаря пристрастію къ Закавказскому шелку, все еще трощеніе предоставляютъ деревенскимъ бабамъ, разматывающимъ крайне небрежно; и послѣ того удивляются, что изъ дурнаго шелка выходитъ плохой товаръ! Еслибы, кромѣ Русскихъ, на Закавказскихъ рынкахъ являлись и другіе покупатели шелка, то туземцы по-не-

волъ приспособили - бы свой товаръ къ ихъ вкусу и старались-бы сдълать его болъе цъннымъ.

Наконецъ, и хлопчатая бумага, въ томъ видъ какъ теперь она производится за Кавказомъ, для Европейскихъ фабрикъ едва годится. Позволять-ли рано наступающіе холода разводить здъсь лучшій родъ ея: неизвъстно. Во всякомъ случать сомнительно, чтобы бумага Закавказская, по затруднительной перевозкъвъ горахъ, равно-какъ по дороговизнъ рабочей платы, могла успъшно соперничествовать съ Американ-Правда, этому помочь легко: стоитъ только обложить пошлиною иностранную бумагу, чтобы обезпечить сбытъ Закавказской въ Россіи; этимъ способомъ можно будетъ принудить жителей обратиться преимущественно къ этой отрасли промышленности: но тогда, въ награду за свои труды, они будутъ покупать двойною ценою изделія, произведенныя на Русскихъ фабрикахъ изъ собственной ихъ бумаги!

Что касается до сбыта Русскихъ фабричныхъ произведеній въ Закавказье, то должно сознаться, что онъ, по своей дороговизнъ, не вознаграждаемой добротою, остаются и въроятно останутся надолго недоступными для тамошнихъ тузем-

цевъ. Невозможность получать подобныя издълія изъ другихъ Государствъ Европы, гдъ онъ и лучше и дешевле, заставляетъ ихъ только коснъть въ старой привычкъ продовольствоваться низкими Персидскими и Турецкими товарами; и это, между прочимъ, служитъ къ поддержанію связей ихъ съ Мусульманами сосъднихъ Государствъ, отъ которыхъ должно-бъ было, по всъмъ уваженіямъ, стараться отклонять ихъ. Ограничиваясь только промышленными видами, не льзя не замътить, что насильственное, исключительное обращение заграничныхъ торговыхъ сношеній Закавказья Востокъ, лишаетъ вовсе туземцевъ возможности сбывать излишки своихъ произведеній. Персіяне за свои товары ничего, кромъ монеты, не берутъ. Въ Россію отправляются только негромоздкіе товары: шелкъ, марена и мъха. Посему, всъ прочія произведеній края должны оставаться и потребляться дома: ибо Европейскимъ судамъ приставать къ Портамъ Закавказья за однъми покупками невыгодно.

Вотъ почему, ни внъшней, ни внутренней торговли, въ крат можно-сказать вовсе нътъ. Произведенія земли сбываются только на продовольствіе войска; обогащаются одни подрядчики, занимающіеся поставками для казны;

предметы роскоши покупаются только чиновниками; безбъдно проживаютъ лишь тъ изъ жителей, кои получають отъ казны жалованье или пенсіи. Единственная отрасль торговли, доставляющая нъкоторыя выгоды краю, состоитъ въ вывозъ денегъ, присылаемыхъ изъ Россіи на жалованье и содержание Военныхъ и Гражданскихъ Чиновъ. Тоже должно сказать и о прочихъ вътвяхъ туземной промышленности, не смотря на всъ усилія и пожертвованія непопечительнаго Правительства. Одно важное пріобрътеніе вознаграждаетъ всъ этъ попеченія. Въ продолженіе послъднихъ пятнадцати лътъ, Закавказскій-Край былъ разсматриваемъ и руководимъ, какъ «опытная ферма колоніальной промышленности». Теперь, проба сдълана. 7

Ю. А. Гагенмейстеръ.

ЗАКАВКАЗСКІЕ ОЧЕРКИ

встественныя произведенія к рая .
по царству растительному.

і. произведенія дико-растущія.

Изъ числа растеній, находящихся въ дикомъ состояніи за Кавказомъ, предметъ торговли составляютъ: дерево дубовое, оръховое и пальмовое или зеленица (bois de buis), оръхи греческіе, марена дикая и желтинникъ (Rhus cotinus и Rhus coriaria).

Изъ лъсовъ Талышинскаго Ханства, продовольствуется большая-часть прибрежных в мъстъ Каспія. Изъ Гуріи и Имеретіи, вывозъ дуба и оръховаго лъса за границу запрещенъ до разграниченія казенныхъ лісовъ съ частными; изъ Мингреліи - же, отпускается значительное количество бочарныхъ досокъ. Владълецъ послъдней области, Князь Дадіанъ, заключилъ на пять лътъ съ Тріестскимъ Негоціантомъ Чирковичемъ условіе, по которому, за 7,000 р. сер. въ годъ, позволяется послъднему рубка дубоваго лъса на разстояніи трехъ версть отъ морскаго берега, количествомъ столько, сколько 100 человъкъ рабочихъ, поставляемыхъ владъльцемъ, въ состояніи срубить и вывезть: это предметъ торговли чрезвычайно важный для края, неимъющаго никакихъ почти произведеній, требуемыхъ за границею. Примъръ Дадіана конечно убъдить помъщиковъ въ цънности лъсовъ, которые они нынъ даромъ уничтожають для вспахиванія новыхъ земель.

Оръховыя деревья изобилують въ прилежащихъ къ Черному-Морю областяхъ. Кажется, однако, ихъ нътъ тамъ нигдъ въ гущъ лъсовъ: онъ растутъ только на мъстахъ открытыхъ, по дорогамъ, около деревень, и размножаются, какъ говорятъ, отъ съмянъ, разноси-

мыхъ крысами или птицами. Вывозъ орѣховаго дерева изъ Гуріи и Имеретіи за границу, какъ уже сказано, воспрещенъ; но оно теперь и не требуется въ Европу, между-тѣмъ какъ количество отправляемое въ Сѣверные-Порты Чернаго-Моря ежегодно возрастаетъ. Пальмовое дерево, составляющее густыя рощи по берегу Чернаго-Моря, есть одинъ изъ главнѣйшихъ предметовъ отпускной торговли Крѣпости Св. Николая.

Въ видахъ споспъшествованія лъсной промышленности, въ Боржомскомъ - Ущельъ, покрытомъ дремучими лъсами, на низменныхъ мъстахъ по Куръ (коихъ множество еще незанято, въ-особенности между Ацхуромъ и Страшнымъ-Окопомъ) полезно-бы было поселить смышленыхъ и дъятельныхъ людей, отдъльными фермами. Нъсколько Русскихъ или Нъмцевъ, кои занимались - бы сплавомъ по Куръ на плотахъ бочекъ, колесъ, осей, лопатъ, деревянной посуды и ти п., могли-бъ снабжать этими предметами большую-часть Закавказскаго-Края. Значительную пользу долженъ также принести городу Тифлису сплавъ дровъ изъ Боржомскаго-Ущелья.

Такъ-называемые Греческіе или Волошскіе оръхи, составляютъ немаловажный источникъ доходовъ бъдныхъ жителей Имеретін, Гурін и части Дагестана. Вывозятся также и простые оръхи въ Россію. Особенное вниманіе слъдовало-бы обратить на лъсные оръхи, коихъ нъкоторые сорты за Кавказомъ доходятъ до чрезвычайной величины: славится ими преимущественно Елисаветполь; есть также очень крупныя породы въ Гуріи и въ другихъ мъстахъ. Потребность этихъ фруктовъ въ Россім весьма велика, и изъ Анатоліи ежегодно привозится ихъ въ Крымскіе-Порты и въ Таганрогъ болъе 50,000 пудовъ. Имеретія и Гурія, по положенію своему, въ особенности способны къ ихъ произведенію; можно-бъ было помочь природъ, чрезъ снабжение желающихъ съменами.

Дикая марена собирается во многихъ мъстахъ Закавказья, но нигдъ въ большемъ количествъ, какъ на Ширакской-Степи между ръками Іорою и Алазанью. Она расходится вся на мъстное употребленіе, и въ Тифлисъ продается дороже садовой (по 7 р. за пудъ). Есть однакожъ мъстности, гдъ садовая марена цънится выше дикой. Достоинство этого растенія совершенно зависить отъ почвы земли: самымъ благопріятнъйшимъ для него считается грунтъ известковый.

Желтинникъ отправляется въ значительномъ количествъ изъ Шемахи въ Астрахань; расходится также и внутри края, на мъстныхъ красильняхъ. По мъръ того какъ цъны Чернильныхъ оръховъ возвышаются, желтинникъ сталъ замънять ихъ при крашеніи кожъ и пряденой бумаги въ красный цвътъ. Чернильныхъ оръховъ нигдъ нътъ за Кавказомъ; желтое же съмя (grain de Perse) встръчается мъстами въ горахъ, но никъмъ не собирается.

и. полевыя растения.

Предметы полеваго производства въ Закавказъъ суть: пшеница, ячмень, кукуруза, гоми (родъ проса), полба, просо, фасоль, сарацинское-пшено, кунжутъ, клещевинъ, ленъ, пенька и хлопчатая бумага.

A. X.1363.

Ежегодно покупается въ казну за Кавказомъ около 170,000 четвертей пшеницы: отъ 25 до 30,000 въ Каспійской Области, а остальные въ Грузіи. Нътъ сомнънія, что, при усиливающемся требованій, край могъ-бы доставлять и большее количество. Въ Губерніи Грузино-Имеретинской, самые хльбородные уьзды суть: Тифлисскій (продовольствующій Тифлисъ), Горійскій, Александропольскій, Елисаветпольскій и Эриванскій Изъ нихъ, каждый, при хорошемъ урожаѣ, и нынъ можетъ ставить отъ 40 до 50,000 четвертей разнаго хлъба. Уъздъ Ахалцихскій производитъ менѣе; Телавскій-же большею-частію самъ нуждается, и покупаетъ себѣ хлъбъ въ Уъздъ Сигнагскомъ.

Изъ Мусульманскихъ Провинцій, составляющихъ нынфшнюю Каспійскую Область, Уфзды Карабагскій и Кубинскій всфхъ прочихъ богаче хлфбомъ. Ширванскій и Шекпнскій Уфзды, также много сфють; но, по многочисленности кочующихъ народовъ, хлфбопашествомъ не занимающихся, производимая пшеница вся расходится на мфстное потребленіе.

Талышинцы преимущественно засъваютъ поля сарацинскимъ-пшеномъ. Въ Имеретіи пшеницу стали разводить въ послъдніе двадцать льтъ. Она родится только на возвышенныхъ сухихъ мъстахъ; въ другихъ-же, жители производятъ малоцънную кукурузу и родъ проса, называемаго «гоми». Сосъдніе Турецкіе жители покупаютъ отчасти гоми и кукурузу на

сухопутной границъ. Вообще-же, торговля хлъбомъ, самая ничтожная.

Среднія цѣны четверти пшеницы—отъ 2'/, до 5'/, р. сер. Въ 1844 году, въ Каспійской Области цѣны поднимались до 10 руб.; и въ то самое время, какъ въ Тифлисѣ пшеница стоила 7 руб., въ Александрополѣ платили за нее только рубль. Причиною такому различію было прекращеніе всѣхъ сообщеній въ зимнее и весеннее время, сколько по дурному состоянію дорогъ, столько и потому, что перевозка здѣсь невозможна, когда нѣтъ пастбищъ, ибо сѣно въ рѣдкихъ мѣстахъ собирается.

Урожай хлъба иногда бываетъ непомърный: увъряютъ, что около Баку пшеница родится самъ-сорокъ. Несмотря на то, ръдко закупается тамъ хлъбъ на продовольстве войскъ въ Дагестанъ, а доставляется онъ наиболъе изъ Астрахани, гдъ гораздо дешевле. Этому причины: необходимость поливать большею-частію туземныя поля, дороговизна рабочей платы и легкій сбытъ между кочевыми жителями. Впрочемъ, надо прибавить, что, благодаря поливнымъ полямъ, въ краъ никогда нельзя бояться совершеннаго неурожая.

Лучшая шпеница, годная на крупчатую бълую муку, производится въ Эривани.

Туземныя земледъльческія орудія чрезмърно грубы. Лучшее тому доказательство, что тамъ, гдъ Грузины для распашки впрягаютъ въ плугъ по 16 воловъ, колонисты-Нъмцы употребляютъ только 3 пары, единственно отъ лучшаго устройства плуга. Земель нигдъ не унавоживаютъ.

Вообще можно было-бы въ сельскомъ хозийствъ ввести много полезныхъ улучшеній; но извъстно, какъ трудны всякаго рода перемъны, въ-особенности относительно такого предмета, какъ земледъліе, вездъ столь тъсно связанное съ бытомъ и нравами народа. На первый случай, самое лучшее и удобнъйшее, безъсомнънія, состояло-бы въ переселеніи въ разныя мъста края Нъмецкихъ колонистовъ, у которыхъ туземцы могли-бы сами-собой перенять много хорошаго.

Б. САРАЦИНСКОЕ-ППЕНО.

Производится во всъхъ почти частяхъ Каспійской Области, гдъ оно составляетъ главную пищу, а по Губерніи Грузино-Имеретинской въ Эриванскомъ Уъздъ. Въ Талышъ, сарацинскоепшено совершенно замѣняетъ хлѣбъ; но въ Шекинскомъ Уѣздѣ, гдѣ вѣроятно почва земли мало соотвѣтствуетъ этому растенію, ибо здѣсь рисовыя поля требуютъ пяти-и шести-лѣтняго отдыха послѣ каждой уборки, жители начинаютъ обращать поля въ тутовые сады.

Въ Талышъ, какъ и въ Гиляни, ищено не съютъ, а сажаютъ; отъ чего оно отличается бълизною зеренъ. Преимущественно славится ишено Акулинское. На одномъ мъстъ оно родится безъ отдыха многія лъта, и даже въ первые годы не въ такомъ изобиліи, какъ въ послъдствіи. Въ Эриванскомъ Уъздъ, во многихъ мъстахъ, посъвъ ишена считаютъ необходимымъ для приготовленія поля къ другимъ посъвамъ.

Пшено очищается или ручными толчеями, или въ особыхъ мельницахъ, изъ коихъ выходитъ совершенно бълымъ. Изъ Талыша вывозится оно въ значительномъ количествъ въ другіе Уъзды Каспійской Области и въ Астрахань. Впрочемъ, по причинъ зловреднаго испаренія засъваемыхъ имъ полей, безпрерывно наводняемыхъ и заражающихъ воздухъ, желательно, чтобы эта отрасль хозяйства замънялась въ краъ другими.

в. МАСЛЯНЫЯ РАСТЕНІЯ.

Изъ масляныхъ растеній за Кавказомъ производятся: кунжутъ (Sesamum orientale), клещевинъ (Ricinus communis) и съмена льняное и конопляное.

Татары не употребляють въ пищу растительнаго масла, а домы свои освъщають большею-частію нефтью; посему, весьма малое количество кунжутнаго съмени, производимаго въ Карабагъ, употребляется какъ приправа въ блюдахъ. Въ бывшей Армянской-Области, изъ кунжута дълается масло на пищу; его недавно стали возить отсюда въ Тифлисъ, гдъ пудъ его продается отъ 4 до 6 р. сер. Кунжутное съмя, пудъ котораго стоитъ въ Эривани 50 к. сер., могло-бы сдълаться важнымъ предметомъ торговли, если-бы провозъ до Тифлиса (30 к. сер.) и оттуда до Редутъ-Кале (50 к. сер.), не былъ столь дорогъ. Изъ Астерабада привозять нынъ въ Баку, и также въ Астрахань, нъкоторое количество кунжутнаго масла, покупаемаго на мъстъ по 1 р. 60 к. сер. за пудъ: оно хорошо очищено и не уступаетъ оръховому. Разведение кунжута въ прибрежныхъ къ Черному-Морю областяхъ, могло-бы доставить большія выгоды, такъ-какъ съмя

кунжутное требуется нынъ въ огромномъ количествъ за границею и доставляется туда только изъ Азіи.

Клещевиномъ обсаживаются въ Армянской-Области поля хлопчатника, и сверхъ-того выдълываютъ изъ него масло на освъщение. Въ Каспійской Области, это растеніе встръчается въ ръдкихъ мъстахъ. Оно принадлежитъ здъсь къ одногоднымъ. Для добыванія масла, съмена раздавливаются между камней; потомъ кинятять ихъ съ водой, и ложками собирають масло плавающее на поверхности. Въ лекарство туземный клещевинь не употребляется. Опыты, сдъланные въ Тифлисской Частной Аптекъ для добытія изъ него годнаго на то масла, не имъли успъха; ибо масло вышло вкусомъ противнъе привозимаго изъ-за границы. Другіе - же увъряють, что, при хорошемъ приготовленіи, оно нимало не уступитъ заграничному.

Ленъ производится повсюду. Въ самомъ большомъ количествъ воздълывается онъ въ Армянской-Области и въ Карабагъ, гдъ изъ съмянъ его выдълывается масло, а стебли останотся безъ употребленія. Напротивъ - того, въ Имеретіи и Гуріи, довольно богатыхъ льномъ, жители не обращаютъ вниманія на съмя; сте-

бли-же на зиму вывѣшиваютъ, дабы они смягчались отъ дождя и снѣга, и потомъ руками отдѣляютъ скорлупу отъ прядева, изъ котораго дѣлаютъ простыя ткани. Въ Дербентскомъ, Кубинскомъ и Талышинскомъ Уѣздахъ, также ткутъ льняныя полотна, весьма узкія, но не грубыя.

Коноплю съють въ нъкоторыхъ мъстахъ Гуріи, и въ трехъ деревняхъ Кубинскаго Уъзда. Изъ пеньки вьютъ веревки, а изъ съмянъ бьютъ масло.

На этъ послъднія двъ отрасли хозяйства слъдовало-бы обратить болье вниманія; особенно, въ Уъздахъ Ахалцыхскомъ, Александропольскомъ и Горійскомъ, гдъ климатъ слишкомъ холоденъ для разведенія болье южныхъ растеній. Русскіе, поселенные за Кавказомъ, могутъ быть съ пользою употреблены къ этому дълу. Стоитъ только поддержать помъщиковъ, кои сами изъявляютъ желаніе заниматься этою промышленностью (на-примъръ Князь Діасимидзе, близъ Гори), гдъ-же помъщиковъ нътъ, тамъ достаточныхъ Армянъ (на-примъръ Тигранова, въ Александрополъ) поощрить къ устройству заведенія, въ которомъ-бы купленный у крестьянъ ленъ былъ обработываемъ.

г. хлопчатая бумага.

Полагать должно, что хлопчатой бумаги производится въ Закавказскомъ - Крат отъ 50 до 60,000 пудовъ, преимущественно въ бывшей Армянской - Области, потомъ въ Елисаветпольскомъ Утадъ, въ Области Каспійской (болте въ Карабагт и Ширвани) и (весьма мало) въ Имеретіи. Утады Нахичеванскій и Эриванскій снабжаютъ хлопкою большую-часть Закавказья и отправляютъ въ Турцію до 10,000 пудовъ; въ другихъ-же мъстахъ, едва достаетъ на собственную потребность.

Травяной хлопчатникъ Закавказья даетъ бумагу коротковолосую и доброты низкой, продаваемую на-мъстъ отъ 2 до 3 р. сер. пудъ. Отъ скорлупы и отъ съмянъ очищаютъ ее самыми простыми способами, и оттого она бываетъ обыкновенно довольно нечиста. Съ одного пуда съмянъ получаютъ обыкновенно 2'/, пуда чистой бумаги и 4 пуда съмянъ.

Нътъ сомитнія, что количество производимой краемъ бумаги можно-бъ было усилить, хотя для ней и требуется безпрерывная поливка. Большая-часть Имеретіи, Гуріи, Мингреліи, долины Алазани и Іоры, многія мъста по Куръ и по другимъ ръкамъ, весьма способны къ разведению этого растения. Но, пока опытами не будетъ доказано, что здъсь могутъ произрастать лучшіе сорты, о нынфшнемъ хлопчатникъ не стоитъ труда хлопотать. Зимніе холода въ крат такъ велики, что успъхъ длинноволосыхъ родовъ хлопчатника, требующихъ до пятнадцати мъсяцевъ для созрънія, сомнителенъ. Съмена, выписанныя изъ Египта въ бывшую Армянскую-Область, не созръли; хлопчатникъ Съверной-Америки, можетъ - быть, не такъ нъженъ. На всякой случай, не должно терять изъ виду, что съмена хлопчатника весьма легко ся: посему должно ихъ доставлять въ Редуть - Кале самымъ кратчайшимъ путемъ и никакъ не подвергать куренію хлоромъ.

Кромъ - того, необходимо нужно выписать изъ Америки или изъ Египта ручныя машины, для отдъленія хлопки отъ скорлупы и отъ съмянъ. Можетъ - быть, небольшія механическія заведенія этого-рода, приводимыя въ движеніе волами, могли - бъ быть устроены въ нъкоторыхъ частяхъ бывшей Армянской-Области съ пользою, если-бы хозяева закупали хлопку въ первобытномъ видъ.

ии. садовыя растения.

Къ садовымъ растеніямъ, производимымъ за Кавказомъ, принадлежатъ: марена, шафранъ, сафлоръ, индиго, табакъ, сахарный тростникъ, виноградъ и разные фрукты.

A. MAPEHA.

Въ самомъ значительномъ количествъ марена разводится въ Дагестанъ, гдъ Лезгины на зиму за дешевую цену нанимаются въ работники. Произведеніе это, по отличной своей добротъ, предпочитаемое Русскими фабрикантами маренъ, привозимой изъ-за границы, находитъ весьма върный сбытъ и приноситъ значительныя выгоды. Это побудило жителей Дербента и его Утзда обратить вст капиталы свои на марену, такъ-что нынъ производится ея болъе 50,000 пудовъ. Кубинскіе жители слъдують ихъ примъру, и могуть пускать въ торговлю до 7,000 пудъ. Нътъ сомнънія, что, въ последствіи промышленность эта возрастетъ еще болъе; ибо Русскіе фабриканты требуютъ этого товару до 130,000 пудовъ.

Въ остальныхъ частяхъ Каспійской Области, также въ Елисаветпольскомъ и Эриван-

скомъ Уъздахъ, производится марены тоже по нъскольку тысячь пудовъ. Она раскупается здъсь мъстными красильщиками, не свыше 7 р. сер. за пудъ.

Вообще, это цънное произведение слъдовало бы всъми силами распространять въ крат вездъ, гдъ почва удобная, то-есть известковая, и гдъ нътъ недостатка въ рабочихъ.

Б. ШАФРАНЪ.

Въ окрестностяхъ города Баку производится около 500 пудовъ шафрана, стоющаго неболье 2 р. фунть, между-тымь какъ цына Смирнскаго доходитъ до 15 р. сер. за пудъ. Вся разница происходить отъ приготовленія растеній. Желтизна и запахъ, свойственные шафрану, сосредоточиваются въ головкъ пестика (Магве), которую следуеть отделять и сушить безъ всякой примъси; въ Баку-же, для добыванія большаго количества, жители употребляють весь пестикъ (Griffel), и кипятять всю массу въ водъ, чтобы сдълать однообразною, а потомъ сущатъ. Этимъ способомъ изъ фунта цвътовъ получается вчетверо болъе шафрана, чемъ по приготовленію Европейскому; но за то гораздо болће въ соразмърности теряется на цънъ.

Въ Дербентъ разводится также немного шафрана, приготовляемаго такимъже образомъ; только здъсь не смъшиваютъ его съ листьями, какъ это дълается часто въ Баку, и потому Дербентскій шафранъ цънится выше. Тотъ и другой сбываются преимущественно за Кавказомъ и въ Персію.

Чтобы приспособить это произведение ко вкусу Европейцевъ, не мъшало-бы отправить къ почетнъйшимъ Бакинскимъ Купцамъ образцы хорошаго шафрана и поощрить преміею тъхъ, которые первые отправятъ въ Россію не менъе 10 пудовъ, сходныхъ съ образцами.

в. сафлоръ.

Сафлоръ (Carthamus tinctorius) находится въ нъкоторыхъ садахъ, только безъ техническаго употребленія. Нужное количество его для крашенія, получается изъ Персіи. Это, впрочемъ, предметъ второстепенной важности.

г. индиго.

Разводимо было въ разныхъ мъстахъ Закавказья, но никогда не удавалось сдълать изъ него краску. Вирочемъ, еслибы этого и достигли, выгоды большой отъ того быть не можетъ. Рабочая плата въ крат слишкомъ дорога въ сравнении съ прочими мъстами, откуда получается этотъ товаръ.

д. САХАРНЫЙ ТРОСТНИКЪ.

Для опыта все еще разводится въ Ленкорани. Растеніе это достигаетъ здѣсь вышины до полутора фута, толщиною-же бываетъ болѣе пальца. Сажаютъ его въ апрѣлѣ, а собираютъ въ ноябрѣ.

Въ Мазандеранъ, изъ тогоже самаго рода тростника выдълывается сахаръ слъдующимъ образомъ. Тростникъ разръзывается и кладется въ чанъ, въ которомъ обращается камень, растирающій его: выдавливаемый чрезъ то сокъ, вытекаетъ въ отверстіе, сдъланное на днъ чана въ котелъ, подъ которымъ разводится огонь для стущенія сока, при безпрерывномъ болтаніи, и дъло кончается. Полученный такимъ образомъ сахаръ (шекеръ), продается на-мъстъ около 1 р. 15 к. сер. пудъ; но опъ содержитъ въ себъ столько влаги и нечистотъ, что долженъ терять не менъе 50°/, при обращении въ сахарный песокъ самаго низкаго достоинства, который на Антильскихъ-Островахъ можно купить по рублю за пудъ.

Впрочемъ, Мазандеранскаго шекера привозится достаточное количество въприморскія мъста Каспійской Области.

е. виноградъ.

Виноградные сады въ Закавказскомъ-Крат находятся вездъ, гдъ климатъ и мъстность тому не препятствуютъ. Одинъ Александропольскій Утадъ вовсе не производитъ винограда; да въ Ахалцыхскомъ, встръчается онъ въ одной только деревнъ: жители этъхъ мъстъ снабжаются виномъ изъ Кахетіи, Имеретіи и Гуріи.

Виноградныя лозы содержатся троякимъ образомъ. Въ Талышъ и въ лъсистой съверной части Шекинскаго Уъзда, виноградъ вьется по деревьямъ, и его даже не обръзываютъ. Въ Гуріи и большей-части Имеретіи и Мингреліи, растетъ онъ такимъже образомъ; но тамъ не только обръзываютъ лозы, но и обрубаютъ вътви деревьевъ: влажный климатъ этъхъ мъстъ требуетъ, чтобы лозы были высоко подняты, дабы виноградъ не страдалъ отъ сырости земли. Въ Баку, гдъ грунтъ земли песчаный и, въ противоположность берегу Чернаго-Моря, влаги мало, лозы стелютъ вовсе по землъ и не поддерживаютъ даже подставами. Во

всъхъ другихъ округахъ Закавказья, виноградъ разсаживается по обыкновенному Европейскому способу.

Татары вина не дълають, но употребляють виноградь въ пищу, вываривають изъ него патоку называемую «душабъ», обращають ягоды въ изюмъ и готовять изъ сока ихъ уксусъ. Здъшній изюмъ не сдълался еще однакожъ предметомъ торговли, и потому товаръ этотъ все еще привозится изъ Мазандерана. Посему, полезно было-бы, выписавъ съ Іоническихъ-Острововъ и изъ Греціи лозы, производящія лучній изюмъ, раздать жителямъ Сальяна, Ордубата и Елисаветполя, отличающимся садоводствомъ, и съ-тъмъ-вмъстъ стараться ознакомить ихъ съ принятыми въ Европъ способами сушенья ягодъ.

Христіанское населеніе за Кавказомъ считаеть, напротивь, вино первою потребностію жизни, и потому всякій крестьянинъ готовить самъ себъ запасъ его, даже тамъ, гдъ, по мъстнымъ обстоятельствамъ, вино никогда хорошо быть не можетъ. Это, на-примъръ, часто бываетъ въ Карталиніи.

Самое большое количество вина (до 2.000,000 ведръ) производитъ Кахетія, гдъ винодъліе

есть почти единственная отрасль промышленности. Такъ-какъ Тифлисъ оттуда преимущественно снабжается виномъ, то и въ Россіи Кахетинское вино пріобръло нъкоторую славу; въ сущности-же, оно нисколько не выше винъ другихъ мъстъ. Какъ-бы различны ни были Кахетинскія вина, вст онт, кажется, почти не имъютъ букета; вирочемъ, легки и совершенно безвредны. Въ самомъ Тифлисъ соперничествуютъ уже съ ними произведенія Нъмецкихъ колонистовъ, въ особенности колоніи Катериненфельда: ими, вообще, выдавливается до 100,000 ведръ. Въ Мингреліи, въ имъніи владътельнаго Князя Дадіана, называемомъ Оджалесъ, выдълывается красное вино, нимало уступающее лучшему портвейну. Ущелье-Атенское, въ 7 верстахъ города Гори, производить до 120,000 бутылокъ вина бълаго, которое имъетъ всъ свойства столоваго вина въ Шампаніи, и следовательно могло-бъ быть обращено въ шипучее. Гурія веобще чрезвычайно богата винами, доставляющими главный доходъ-жителямъ: между ними, произведенія селеній Лихауры и Саджавахъ пріобръли большую славу, и могутъ быть нъкоторымъ образомъ сравнены съ бургонскими винами невысшаго сорта. Красныя вина, выдълываемыя Армянами деревень Мадрасы, Георджеванъ

и Кюрдамиръ, близъ города Шемахи, при нъкоторомъ усовершенствованіи, также могутъ
подходить къ хорошимъ бургонскимъ. Армяне, на берегу Аракса, въ Миграхъ и въ-особенности въ сосъднемъ съ нимъ селеніи Астазыръ, производятъ также очень хорошее вино:
жары въ долинахъ этъхъ чрезвычайно велики;
но, при всемъ томъ, вино не имъетъ той кръпости, которая свойственна винамъ Эриванскаго Уъзда, имъющимъ сходство съ мадерою,
хотя и съ большими пороками.

Общее преимущество всъхъ Закавказскихъ винъ состоитъ въ томъ, что они не поддъланы. Въ Кахетін, однакожъ, нъсколько лътъ тому назадъ поселился Нъмецъ Ленцъ, который изъ покупнаго винограда дълаетъ вина разнаго прозванія, даже и шампанское, которыя продаются довольно успъшно. Отъ подобнаго предпріятія, пользы для края немного; но Г. Ленцъ заслуживаетъ похвалы тъмъ, что разводитъ на купленной имъ землъ иностранныя лозы, что употребляетъ Европейскій способъ выдавливанія и сохраненія вина, что у него есть бочары и что дъятельность и предпріимчивость его возбудили соревнование въ туземцахъ, изъ коихъ нъкоторые, на-примъръ Князья Чевчевадзе и Гургенидзе, стремятся уже къ улучшеніямъ. Вообще, Нъмецкіе колонисты, переселяющіеся изъ Южной-Германіи, гдъ еще прадъды ихъ были винодълами, переносятъ въ новое свое отечество способы Европейской выдълки: они также принимаются за введеніе лозъ другихъ породъ, убъдясь, что туземныя не имъютъ букета.

Вотъ общія замъчанія о настоящемъ состояніи винодълія за Кавказомъ:

- 1. Кахетинскія лозы, такъ-сказать, безхарактерны; поэтому невозможно дізлать изъ нихъ вина отличнаго свойства: сліздовательно, необходимо замізнить ихъ другими.
- 2. Разсадка лозъ, обръзываніе ихъ и орошеніе, не производятся по правиламъ разумнаго садоводства. Въ этомъ отношеніи, Нъмецкіе колонисты, безъ - сомнънія, могутъ служить хорошимъ примъромъ. Впрочемъ мъстные опыты должны научить, въ какихъ мъстахъ до какой степени нужно поливать виноградники; ибо извъстно, что они слишкомъ большой влажности не любятъ.
- 5. Виноградъ не разбирается по сортамъ и по зрълости: это, кажется, есть недостатокъ самый главный.

- 4. Напротивъ, выдавливание винограда ногами вмъсто пресса, не только не можетъ считаться недостаткомъ, но даже есть преимущество; ибо, при этомъ способъ, остаются въ цълости зерва, содержащія масло горькаго вкуса. Способъ этотъ употребляется и во Франціи.
- 5. Многія изъ здѣшнихъ винъ не сохраняются дальше наступленія лѣтняго зноя. Причина тому отчасти заключается въ недостаткѣ погребовъ, какъ для сохраненія, такъ и для броженія винъ. Нынѣ винокуренный сокъ вливается въ огромнаго размѣра глиняные кувшины, зарытые въ землю, изъ которыхъ по мѣрѣ надобности вычерпывается вино; съ приближеніемъ ко дну, вино сбалтывается съ осадкою, и потомъ уже не отстаивается. Посему, необходимо было-бы имѣть въ нижней-части кувшиновъ отверстіе, черезъ которое можно-бъ было выпускать вино; но, при зарываніи чановъ въ землю по принятому обыкновенію, это весьма трудно исполнить.
- 6. Вино развозится въ бурдюкахъ, внутри намазанныхъ нефтью, которая сообщаетъ ему въ первое время весьма непріятный вкусъ. Конечно, въ краю гористомъ, гдъ товары перевозятся большею-частію на выокахъ и путешествія совершаются верхомъ, нельзя пола-

гать, чтобы бочки и бутылки когда-либо совершенно могли замънить бурдюки. Впрочемъ, въ Тифлисъ лучшее вино привозится уже въ бочкахъ, и есть надежда, что стеклянный заводъ Князя Эристова, близъ Гори, успъетъ снабдить окольныя мъста дешевыми бутылками.

Къ отвращенію недостатковъ и вообще къ улучшенію винодълія въ краѣ, могли-бы способствовать слъдующія мъры:

- 1. Дабы узнать въ точности достоинство различныхъ винъ Закавказскаго Края, полезно-бы было предписать, чтобы изъ каждаго мъста, отличающагося особаго рода виномъ, было выслано въ Закавказское Общество Поощренія Промышленности бутылокъ по десяти такого вина. Общество могло бы назначить знающихъ людей для сличенія этъхъ винъ, какъ тотчасъ по полученіи, такъ и послъ годичнаго или даже двухгодичнаго срока. По узнаніи такимъ образомъ свойства винъ, можно будетъ опредълить, какія лозы достойны размноженія и какія слъдуетъ замънить другими.
- 2. Необходимо учрежденіе въ крат хотя одного образцово - учебнаго сада. Этому всего приличнъе могло - бы содъйствовать то-

же Общество Поощренія Промышленности, принявъ подъ свое покровительство какойлибо изъ существующихъ уже, наиболъе усовершенствованныхъ, садовъ. Покровительство могло-бы состоять въ томъ, чтобы: а) выписывать и доставлять въ избранный садъ деревья и дозы, которыя по соглашенію съ хозяиномъ окажутся нужными; б) склонить хозяина къ принятію въ ученье извъстнагочисла туземцевъ, которыхъ и высылать туда изъ всъхъ мъстъ Закавказскаго-Края, причемъ не нужно будетъ производить за нихъ платы, ибо за расходы они будутъ вознаграждать хозяина работою; наконецъ в) если окажется надобность въ отлично-хорошемъ садовникъ или винодълъ для успъшнъйшаго обученія воспитанниковъ, то пожертвовать, по согласію съ хозяиномъ, нъкоторою для того суммою.

3. Сверхъ распространенія такимъ образомъ лучшихъ познаній о винодъліи и садоводствъ, Общество должно стараться о снабженіи, прямо отъ себя, жителей тъми породами лозъ, которыя будутъ признаны полезными. Оно также должно принять мъры, чтобы въ мъстахъ, производящихъ много продажнаго вина, селились бондари, и чтобы они имъли возможность снабжаться бочарными досками.

4. Наконецъ не худо попещись и объ открытіи сбыта Закавказскимъ винамъ. Нельзя ожидать, чтобы жители улучшали ихъ безъ очевидной пользы: количество-же производимаго ими вина уже и нынъ такъ велико, что урожайный годъ есть гибель для винодфлевъ. Хотя нъкоторымъ лицамъ, пользующимся особымъ довъріемъ, удается продавать въ маломъ количествъ бутылку своего вина коп. по 20 сер.; но большею: частію ведро продается по 30 коп. сер. Самимъ производителямъ отыскивать вдали покупателей не слъдуетъ; да притомъ здъшніе винодълы не имъютъ и нужнаго на то капитала. Посему, слъдовало-бы склонить нъсколькихъ Московскихъ виноторговцевъ вывозить лучшія Закавказскія вина въ Россію и учредить тамъ постоянные для нихъ склады. При этомъ, достаточно будетъ указать Армянамъ способы перевозки и какія вина требуются; тогда они сами кинутся наперерывъ на эту новую отрасль, совершенно имъ еще незнакомую.

ж. фрукты.

Въ странахъ Южныхъ, фрукты составляютъ необходимую потребность жизни. Лътомъ и осенью, жители Закавказья преимущественно ими питаются, и въ мъстахъ, изобильныхъ арбузами, этотъ плодъ, въ извъстное время года, почти совершенно замъняетъ всякую другую пищу.

Татары болъе Христіанъ занимаются садоводствомъ, потому, въроятно, что имъ не
позволено лакомиться виномъ; въ слъдствіе
того, они и болье успъли въ этомъ искуствъ.
Но вообще эта отрасль хозяйства, какъ и всъ
другія въ краъ, гораздо менъе развита, чъмъ
въ сосъдней Персіи, откуда ежегодно привозятъ за Кавказъ до 60,000 пудовъ сушеныхъ
фруктовъ, преимущественно «кишмища», или
особаго рода изюма. Грузины не даютъ фруктамъ созръвать, и съъдаютъ ихъ сырыми:
такъ, на-примъръ, въ Тифлисъ никогда миндаля не бываетъ, потому - что его до-поры срываютъ.

Есть за Кавказомъ отличной породы фрукты, изъ коихъ нѣкоторые пріобрѣли всеобщую славу; но, кромѣ арбузовъ, Кубинскихъ яблокъ и грецкихъ орѣховъ въ Имеретіи и въ Уѣздахъ Кубинскомъ и Дербентскомъ, ничто изъ нихъ не сдѣлалось еще предметомъ торговли. Особенное вниманіе заслуживаютъ тѣ фрукты, кои въ сушеномъ видѣ могутъ быть вывозимы какъ въ Россію, такъ и за границу; именно: черносливъ, винныя ягоды или инжиръ

и изюмъ. Миндаль, каштаны, сушеныя груши, яблоки, персики, априкосы, нашли-бы также много покупателей.

Чтобы поднять эту обширную отрасль промышленности, полезно-бы было: во-первыхъ, учить народъ удобнъйшему способу сушенья; во-вторыхъ, вводить, посредствомъ выписныхъ черенковъ, лучшія породы фруктовъ. Еслибъ состоялось учреждение образцово-учебнаго сада для винодълія, то егоже можно-бъ было снабдить и лучшими фруктовыми деревьями, дабы распространить по краю тъ породы, ком съ успъхомъ могутъ произрастать въ немъ. Воспитанниковъ можно - бъ было тутъже обучать сушенію фруктовъ: для чего слъдовало-бы устроить печи и выписать, если окажется нужнымъ, особаго мастера изъ Смирны, или изъ Франціи. Когда такимъ образомъ искусство это распространится по краю, то сбытъ сущеныхъ фруктовъ откроется самъ-собою, лишьбы только фрукты своею добротою превышали Персидскіе и не уступали Смирнскимъ.

Оливки, кажется, теперь за Кавказомъ собираются въ одномъ только мъстъ: это въ имъніи Князя Дадіана, въ Мингрелів. Есть впрочемъ въ Грузіи, въ одномъ ущельъ по ръкъ Храмъ, множество старыхъ оливковыхъ деревьевъ, на которыя никто не обращаетъ вниманія. Навърное, сыскались-бы и другія многія мъста, довольно защищенныя отъ холода, гдъ это полезное дерево могло-бы быть разводимо.

з. табакъ.

Это есть одно изъ самыхъ важныхъ произведеній Закавказскаго-Края: не только предметъ роскоши, но и необходимая потребность жителей, въ особенности Мусульманъ, которые скорѣе откажутся отъ пищи, нежели отъ табаку. Посему, растеніе это и разводится здѣсь почти во всякой деревнѣ.

Туземный табакъ раздъляется на кальянный и на трубочный. Первый употребляется преимущественно во всъхъ областяхъ, бывшихъ подвластными Персіи, то-есть въ Мусульманскихъ-Провинціяхъ (за исключеніемъ Кубы и Дербента) и въ Армянской-Области. Онъ дешевле трубочнаго, ибо продается на мъстъ по рублю сер. пудъ; за то расходъ его болъе, потому-что изъ кальяна тянутъ только нъсколько глотковъ, и потомъ табакъ бросается, такъ-что охотникамъ курить нужно до 5 фунтовъ табаку въ мъсяцъ, и среднимъ чис-

ломъ никакъ нельзя положить менѣе '/2 пуда въ годъ на взрослаго человѣка: у Мусульманъ же курятъ и всѣ женщины. Потребленіе трубочнаго табаку можно считать по-крайней-мѣрѣ по 15 фунтовъ въ годъ на взрослаго человѣка. Слъдовательно, жители Закавказья, къ 'которымъ присовокупить должно и войско Русское, потребляютъ табаку по - меньшей - мѣрѣ до 160,000 пудовъ въ годъ.

По Въдомостямъ Таможенъ, ежегодно въ Закавказскій Таможенный Округъ привозится изъ Турцін и Персіи до 8,000 пудовъ табаку, коихъ '/, часть изъ Персіи. Въ томъ числъ заключается преимущественно табакъ Трапезонтскій; идетътакже много и легкаго Урмійскаго; кальянный Ширазскій употребляется, но мало. Посему, въ самомъ Закавказскомъ - Крать должно производиться огромное количество табаку. Тифлисъ снабжаетъ имъ всть военныя Штаб-Квартиры, также отправляетъ значительныя количества въ Каспійскую Область и на Кавказскую - Линію.

Цъна Турецкаго табаку, некрошеннаго: въ Тифлисъ — отъ 4 до 8 р., въ Шемахъ — до 15 р.; Персидскій-же кальянный не бываетъ дороже 12 р. сер. пудъ.

Изъ туземныхъ родовъ табаку славятся для кальяна: Сальянскій и Эриванскій. Лучшимъ для трубокъ считается произрастающій въ Борчалинскомъ-Участкъ, котораго два сорта: одинъ называемый Заводскимъ (отъ находящагося тамъ мѣднаго завода), котораго въ одинъ Тифлисъ привозится около 7,000 пудовъ, цѣною отъ 2½, до 3½ р. сер. пудъ; другой, Шулаверскій, крѣпкій, состоящій изъ большихъ листовъ и близкій къ Трапезонтскому.

Имеретія и Мингрелія доставляють въ Тифлись около 1,000 пудовъ табаку, годнаго преимущественно на цигарки. Нъсколько сотъ пудовъ этого произведенія отправляется также и за границу. На-мъстъ не стоить онъ болье 1 р. 25 к. сер. пудъ

Еще привозится въ Тифлисъ съ Кавказской-Линіи до 1,200 пудовъ табаку, называемаго «махоркою», весьма кръпкаго и обращаемаго въ нюхательный. Его продаютъ здъсь по 3 р. сер. пудъ.

Приготовление табаку въ крат самое простое. Собранные листья разстилаются на землъ и сушатся на солнцъ; потомъ ихъ связываютъ въ пачки по 10—30 листовъ. Оптовые купцы крошать табакь, и продають его въ этомъ видъ въ мъшкахъ, чтобы не происходило потери. При этой операція, трубочный табакъ немного подмачивается. Всякое другое приготовленіе неизвъстно.

Правительство раздавало по нъскольку разъ съмена Американскаго табаку жителямъ Закавказскаго - Края: онъ отлично принялись въ Мингреліи, Имеретіи, въ Эриванскомъ Уъздъ и въ Борчалъ. Теперь слъдовало-бы только время отъ времени возобновлять съмена; ибо табакъ легко перерождается. Если - бы вмъстъ-съ-тъмъ можно было пріучить земледъльцевъ къ старательнъйшему уходу за табакомъ, то произведеніе это сдълалось - бы однимъ изъ самыхъ важныхъ для края.

Ю. Л. Гагенмейстера.

ЗАКАВКАЗСКІЕ ОЧЕРКИ *.

ТУЗЕМНЫЕ ПРОМЫСЛЫ ПО ЦАРСТВАМЪ ЖИВОТНОМУ И ИСКОПАЕМОМУ.

Главные промыслы жителей Закавказья составляють: въ царствъ животномъ, скотоводство, рыбная ловля и шелководство; въ царствъ - же ископаемомъ, соляные и нефтяные промыслы, которыми славится Баку. **

- * Ж. М. В. Д. ч. IX. с. 411—439; ч. X. 32—64.
- ** Изъ прочихъ отраслей первоначальныхъ видовъ козлиства, которые совокуплены здъсь подъ общимъ наименованіемъ «промысловъ», въ Закавказъъ можно ожидать въ будущности немаловажныхъ выгодъ отъ пичеловодства» и отъ «добыванія піявокъ». При богатствъ флоры въ увздахъ Карабагскомъ, Кубинскомъ и Талышинскомъ, также въ при-

скотоводство.

Большая-часть-Мусульманъ, населяющихъ Закавказскій - Край, ведя жизнь кочевую, владъютъ огромными стадами рогатаго скота и овецъ. Буйволы составляютъ главное достояніе осъдлыхъ жителей въ Армянской-Области, въ Карталиніи и въ части Мингреліи. Лошадиные табуны встръчаются у Кюрдовъ и у Карабагскихъ помъщиковъ. Свиньями изобилуетъ Грузія, Гурія и Имеретія.

Овцы здёсь всё съ большими или меньшими курдюками и съ грубою шерстью; несмотря на то, породы ихъ весьма различны. Шерсть идетъ на домашній обиходъ и не сдёлалась еще предметомъ оптовой торговли, а посему надлежащимъ образомъ до-сихъ-поръ

брежныхъ къ Черному-Морю областяхъ, пчеловодство могло-бы быть предметомъ значительнаго дохода; къ сожалънію, имъ занимаются теперь очень небрежно, и улучшенія ожидать можно только тогда, когда духъ промышленности вообще болье разовьется въ крав. Что касается до піявокъ, сдълавшихся въ Европъ предметомъ общирной торговли, то ихъ множество находится по ръкамъ и озерамъ въ Имеретіи, Гуріи, Грузіи и Арменіи: это обратило уже на себя вниманіе Европейцевъ, готовыхъ платить значительныя суммы за право исключительной ловли этъхъ насъкомыхъ, коихъ запасы въ Венгріи истощились, а тъ, которые открыты въ Молдавіи, Валахіи и Бессарабіи, годъ-отъ-году скудъютъ.

не оцънена. Свъжее сало употребляется въ пишу; остальное, какъ и говяжье, на освъщение и на мыло: впрочемъ, безъ разбора, безъ очищения. Многія мъстности кажутся удобными для разведенія мериносовыхъ овецъ; но, при нынъшнемъ состояніи вещей, едва – ли оно можетъ быть выгоднымъ; Испанская овца есть искуственное произведеніе, которое перерождается, если оплодотвореніе не будетъ направляемо по началамъ науки. Русскіе, переселенные въ Ахалцыхскій утадъ съ береговъ Азовскаго – Моря, привезли сюда нъсколько сотъ мериносовъ. Въ колоніи Катериненфельдъ также находится небольшое стадо.

Порода рогатаго скота за Кавказомъ вообще мелка. Лучшая находится въ Арменіи и въ Талышъ, не смотря на то что скотъ живетъ здъсь безъ всякаго надзора и въ полудикомъ состояніи въ лъсу, питаясь травой и листьями деревьевъ. Въ Имеретіи также, весь скотъ зимою сгоняютъ съ возвышенныхъ мъстъ въ низменныя, лъсистыя, и тамъ листья служатъ ему главною пищею: скотъ этъхъ мъстъ есть самый мелкій и невидный. Вообще осъдлые жители за Кавказомъ имъютъ мало скота, и въ деревняхъ всегда нъсколько хозяевъ складываются, чтобы собрать нужное

число воловъ въ упряжь тяжелыхъ плуговъ. Навозъ употребляютъ только въ безлъсныхъ странахъ, на топливо; во всъхъ другихъ мъстахъ его почти бросаютъ, а потому скотина для жителей, въ особенности зимою, въ тягость. Стно заготовляется только въ стверныхъ частяхъ Каспійской-Области и въ нъкоторыхъ деревняхъ, перенявшихъ этотъ обычай отъ переселенцевъ Нъмецкихъ и Русскихъ. Обыкновенно кормять скоть только тертой соломой и изръдка кукурузой или ячменемъ; въ бывшей Армянской-Области съется для того особый родъ клевера (іонжа). Все это причиною, что весною скотина по-большой части бываетъ такъ слаба, что едва годится въ упряжь. Удобство, которое имъютъ осъдлые жители покупать скотъ отъ кочевыхъ, служитъ для нихъ побужденіемъ содержать неболъе того числа скота, какое необходимо для нуждъ хозяйства и въ упряжь.

Самые кочевые народы гораздо бъднъе рогатымъ скотомъ, нежели баранами, такъ что ежегодно, въ особенности чрезъ Ахалцыхскую и Александропольскую таможни, пригоняется изъ Турціи болъе скота, нежели сколько отправляется, хотя прогонъ скота за границу и обратно по всей сухопутной границъ бываетъ

обоюдный. Такъ, на-примъръ, въ 1843 году пригнано изъ за границы 21,819 головъ, а выгнано за границу 3,556. Въ замънъ того, отправляются въ Турцію значительныя количества сырыхъ кожъ, въ особенности буйволовыхъ, изъ Арменіи: въ 1843 году-на 61,000 р. сер. Средняя цъна кожамъ: сырымъ бараньимъ-отъ 18 до 24 к., козлинымъ-отъ 24 до 36 к., бычачьимъ-отъ 1 р. до 1 р. 80 к. и до 4 р., коровьимъотъ 70 к. до 1 р. 20 к., лошадинымъ отъ 56 до 50 к., буйволовымъ-отъ 3 до 7 р. сер. Многочисленнъйшія стада всякаго рода находятся въ утздахъ Кубинскомъ, Ширванскомъ, Карабагскомъ, Елисаветпольскомъ, Эриванскомъ и Александропольскомъ. Тифлисъ продовольствуется въ началъ года изъ Муганской-Степи, ибо тамъ зимою скотъ находитъ самую богатую пищу, на льто-же удаляется въ горы. Къ осени гонятъ скотину изъхолоднъйшихъ, западнъйшихъмъстъ, гдъ она откармливалась лътомъ. Кочевые народы продаютъ также много масла, сыра, сала, шерсти: оттого они вообще живутъ въ наибольшемъ противъ осъдлыхъ туземцевъ вольствъ. Въ Тифлисъ цъна сала: говяжьягоотъ 2 до $2^{4}/_{\circ}$, овечьяго—не выше 2, свинаго— 1'/4 р. сер. пудъ. Въ уъздахъ оно гораздо дешевле, и нътъ сомнънія, что была-бы возможность обратить произведенія скотоводства въ предметъ вывоза.

Козами богаты Осетины, Горійцы и Имеретины. Кожи козлять нагорныхь мъсть могли - бъ быть весьма способны на выдълку французскихъ перчатокъ, кои изъ кожъ низменныхъ мъстъ никогда неудаются. Полезнобы было сдълать опыты въ этомъ отношеніи *.

Свиней весьма много въ Грузіи, а еще болье въ Имеретіи.

Самыя сильныя лошади, Эриванскія; самыя цънныя, Карабагскія: послъднія впрочемъ слишкомъ уже изнъжены, и хотя богачей нынъ меньше, но все еще продаются по цънамъ чрезвычайно высокимъ. Куртинскія, болъе другихъ выносчивы. Въ Мингреліи есть поро-

* Перчаточники требують кожь длиною около 16, шириною 14 дюймовь, съ козлять не старъе 1½ – 2½ мъсящевь, питавшихся только молокомъ. Она должна быть силта съ осторожностью, и пока мягка, растянута, дабы не скорчилась и дабы въ изгибы не засъли черви. Здъщній перчаточникъ Жакмондъ (Jacquemond) готовъ покупать въ годъ до 30,000 такихъ кожъ. По его показанію, однакожъ, Петербургская вода не весьма удобна для кожевеннаго дъла, и далеко уступаетъ не только водъ въ Греноблъ, но и въ Анонэ (Anonay) что близъ Гренобля.

да иноходцевъ, называемыхъ «бача», не красивыхъ, но покойныхъ.

рыболовство.

Каспійское-Море есть въроятно самое богатое рыбою. Какъ въ самомъ моръ, такъ и въ устьяхъ ръкъ, въ него впадающихъ, ловится ежегодно болъе 2.000,000 рыбъ большаго размъра. Съ нихъ получено въ 1845 году: въ Астраханскихъ водахъ и на Эмбъ — 20,085 пудовъ икры и 1,136 пудовъ клею; въ водахъ Сальянскихъ — 881 бочка (по 50 пудовъ) икры и 519 пудовъ клею краснаго; наконецъ, въ водахъ Персидскихъ и Туркменскихъ — около 700 бочекъ икры и 300 пудовъ клею также краснаго. Откупной суммы за одиъ Астраханскія воды платится въ годъ 425,000 р. сер.; Сальянскія должны приносить не мен ве 100,000 р. чистой прибыли. Сверхъ-того, производится еще ловля на устьяхъ Эмбы и Яика по Туркменскому и Персидскому берегу, и нъсколько сотъ судовъ занимается тъмъже промысломъ въ открытомъ моръ.

Рыба, наиболъе изобилующая въ Касиіи, есть такъ-называемая красная: бълуга, севрюга, осетръ, стерлядь и т. п. Первая изъ нихъ

преимущественно добывается въ морт; другія входять въ ръки, весною метать икру, а зимою для отдохновенія, не находя удобныхъ логовищъ въ морѣ; иногда - же загоняются и вътромъ въ ръки. Севрюга мало является на Восточномъ и на Южномъ берегу Каспія; зато осетровъ немного на Западномъ. Стерлядь и бълая-рыбица изобилуютъ только въ Волгъ. Шемая бываетъ исключительно въ Терекъ и въ Куръ. Кутумъ входить въ тъ ръки, гдъ вода свътла; красная-же рыба, въ мутную воду. Лосось и сомъ являются во всъхъ большихъ ръкахъ, впадающихъ въ Каспій. Астраханцы увъряють, что рыба, находящаяся въ съверной части Каспійскаго-Моря, тучнъе и вкуснъе ловимой на противоположной оконечности; однакожъ мнтніе это можетъ быть ошибочнымъ, потому-что въ Астрахани, куда стекается рыбный товарь со всъхъ частей моря, привозимый изъ дальнихъ и жаркихъ мъстъ уже не имъетъ свъжести уловленнаго въ самой Волгъ, и въ дорогъ необходимо долженъ терять часть жира.

По замъчаніямъ и отзывамъ рыболововъ, по всему протяженію морскаго берега рыба нынъ менъе изобильна, чъмъ въ прежнія времена. Говорятъ, что въ прежніе, на-примъръ,

годы, вольные промышленники на Эмбъ, у Съверо-Восточнаго берега, брали для ловли на каждую лодку отъ 30 до 50 сътей и ловили на лодку до 1,200 рыбъ, а нынъ берутъ на таковуюже лодку отъ 200 до 300 сътей и ловятъ только отъ 150 до 500 рыбъ, не смотря на то что самое число лодокъ, по причинъ скуднаго улова, уменьшилось. Нъкоторые объясияють это тъмъ, что рыба отъ устьевъ Эмбы, совершенно обмелъвшихъ, перешла теперь къ Яику. Впрочемъ, и въ Сальянахъ, въ прежнія времена рыбы оказывалось также болъе: въ 1826 году было отправлено оттуда 1,200 бочекъ икры, а потомъ въ 1829 — 1,117, въ 1836—894, въ 1840—688, въ 1843—881; междутъмъ; забойки улучшены, и снарядовъ и рабочихъ гораздо болъе прежняго.

Отъ уменьшенія количества рыбы, при возрастающемъ требованіи, должны были возвышаться и цѣны на рыбный товаръ. Дѣйствительно, въ 1824 году икру Волжскую продавали (на асс.) отъ 22 до 28 р. пудъ, Эмбенскую отъ 13 до 18 р.; въ 1831 году—Волжскую отъ 28 до 36, Эмбенскую отъ 18 до 22 р.; въ 1843 году—Волжскую отъ 26 до 42 р., Эмбенскую отъ 22 до 24 р. Клей красной рыбы стоилъ за пудъ: въ 1824—250 р., въ 1834—отъ 290 до 500 р., въ

1843 — отъ 320 до 540 р. сер. За севрюту Волжскую платили въ 1824—80 к.; нынъ—140 и 160 к. Салвянскій и Персидскій рыбный товаръ цънятся въ Астрахани всегда гораздониже Волжскаго; а именно, въ 1843 году: икра—19¹/₄ и 17 р., красная рыба—2 р. 25 к. и 2 р. 50 к. пудъ.

Одно обстоятельство могло-бы заставить сомнъваться въ дъйствительномъ уменьшении рыбы: это чрезвычайное возвышение откупныхъ суммъ Заволжскаго промысла. Между-тъмъкакъ на цъны рыбнаго товара въ 20 лътъ прибавилось 50°/, откупная сумма за нъкоторые воды въ 10 лътъ учетверилась. Такъ, на-примъръ, принадлежавшія прежде Князю Куракину ловли въ 1832 году отдавались на откупъ за 534,790 p. acc., a съ 1 сентября 1844 года отданы за 251,500 р. сер. въ годъ; равнымъ-образомъ, воды Спасо - Преображенскаго Монастыря въ 1823 году отдавались за 25,000 р. асс., а нынъ отданы за 26,200 р. сер. Впрочемъ, причиною такого возвышенія могло быть и прежнее запущение этъхъ водъ. Въ противномъ-же случат, еслибы дошло до убъжденія, что количество рыбы въ Каспійскомъ-Моръ дъйствительно уменьшается, то это нечъмъ другимъ объяснить, какъ чрезмърно

усиленнымъ ловомъ; почему не безполезно-бы было время-отъ-времени давать рыбъ отдыхъ, дабы она могла поочередно метать покойно икру, то въ одной, то въ другой изъ большихъ ръкъ, впадающихъ въ море.

Законъ Мусульмановъ Секты Шія позволяетъ имъ ъсть только рыбу чешуйную: лосось, кутумъ, сазань и лещи; всъ остальныя рыбы, ловимыя на Персидскихъ берегахъ, могуть посему находить сбыть только въ Россіи. Это безъ - сомнънія есть сильное соперничество для Сальянскихъ и Астраханскихъ промысловъ. Но принимая въ соображеніе, во-первыхъ-уменьшеніе количества улова рыбы въ Каспійскомъ-Моръ, во-вторыхъбыстро возрастающія ціны на этотъ товаръ въ Россіи, въ третьихъ-постоянно увеличивающіяся требованія, нисколько не должно опасаться, чтобы Персидскія ловли сдълали большой подрывъ откупщикамъ Русскихъ водъ. Напротивъ, безъ нихъ цъны на рыбу чрезвычайнобы могли возвыситься въ ущербъ потребителей.

По Персидскому берегу, отъ ръки Астары до Этрепа, ловля производится: 1) въ Гилянъ, въ Энзелійскомъ-Заливъ и въ ръкъ Сефидрудъ (здъсь можно-бы было устроить ватаги и на

устьяхъ ръкъ Астары, Генгеррудъ и Шефирудъ, чтобы ловить бълугу въ моръ); 2) въ Мазандеранъ, на устьяхъ ръкъ Чалуся, Аленрудъ, Херасъ, Моллакелле, Сурхрудъ, Фирикинаръ, Мешеджеръ, Ферхабадъ, Чибукрудъ, Гурганъ, Карасенгеръ; 5) въ Астрабадъ, близь Гюмюштене и на устьъ Этрекъ. Въ 1843 году было уловлено: а) въ Энзелійскомъ-Заливъ-бълуги 100, сома 7,000, кутума 1.200,000 штукъ (на сумму 6,000 тумановъ); б) въ Сефидрудъ-бълуги 855, осетровъ 125,194, севрюгъ 7,356, сомовъ 14,877, икры 497 бочекъ, клея краснаго 224 пуда, клея сомовьяго 62 пуда, вязиги 347 пудовъ; в) въ Мазандеранъ (на трехъ промыслахъ: въ Ферхадаръ, Мешеджеръ и Сурнерудъ)-осетровъ 16,514, сомовъ 446, бълуги 105, севрюги 613, икры 2,840 пудовъ, клея 26 пудовъ, вязиги 50 пудъ; наконецъ г) въ Астрабадъ — бълуги 10,300, осетровъ 14,000, сомовъ 7,500, икры 54 бочки, клея краснаго 23 пуда, клея сомовьяго 17 пудовъ, вязиги 30 пудъ.

Персіяне не только не ъдять безчешуйной рыбы, но даже считають за гръхъ дотрогиваться до ней. Слъдовательно, хотя-бы и можно было употреблять ихъ на самый ловъ, для расчистки все нужно нанимать Русскихъ. Вотъ причина, по которой воды Персидскія никогда

не могутъ оставаться исключительно въ ру-кахъ туземцевъ.

Астраханскій Купецъ Хаджи Миръ-Абуталибъ-Ханъ съ давняго уже времени производить ловлю въ Астрабадъ и въ Гилянъ. Первыя воды и теперь еще остаются за нимъ на два года, за плату 150 тумановъ въ годъ. Гилянскія воды, пятнадцать літь тому назадъ, были отданы, въ видъ аренды, брату Абуталиба, Миръ-Садику, носящему званіе Адмирала Персидскаго Флота, который предоставиль производство лова Абуталибу. Въ 1859 году, Шахъ пожаловалъ перваго своего Министра, Хаджи Мирзу-Агали, пожизненнымъ владъніемъ всъхъ Персидскихъ водъ, вознаградивъ Миръ - Садика денежнымъ жалованьемъ. Это не помъщало послъднему взять принадлежавшія ему прежде Гилянскія воды въ откупное содержаніе у новаго владъльца, въ срокъ до 1846 года, съ уплатою 4,500 тумановъ въ годъ; и засимъ управление промыслами осталось по прежнему во владъніи Миръ-Абуталиба. Однакожъ, въ февралъ минувшаго 1844 года, вздумалось вдругъ первому Министру лишить Миръ-Садика этого откупа. При этомъ Миръ-Абуталибъ понесъ, какъ увъряють, убытка на сумму не менъе 40,000 тума-

новъ, ибо опъ напялъ до 250 рабочихъ Русскихъ, приготовилъ снасти, бочки и т. п. Мъсто его заступилъ откупщикъ Энзелійской Таможни Мирза-Измаилъ, за сумму 12,000 тумановъ въ годъ, съ-тъмъ-чтобы условиться съ Мирзой-Агали также о взятій на откупъ Астрабадскихъ и Мазандеранскихъ водъ, когда черезъ два года минетъ срокъ нынъшнимъ ихъ откупщикамъ. Послъднія, за 950 тумановъ, находятся уже давно во владъніи Русскаго подданнаго Армянина Суджаева. Нътъ нималъйшаго сомнънія, что Мирза-Измаилъ не въ состояніи будеть удержать за собою откупъ, ибо у него нътъ ни капитала, ни познаній, ни людей, ни связей нужныхъ для столь обширнаго предпріятія. Посему, Мирза-Агали снова долженъ будетъ прибъгнуть къ помощи Русскихъ.

Вотъ настоящее положение этъхъ ловлей, и выгоды, которыя можно изъ нихъ извлекать.

Выше было сказано, сколь богать Энзелійскій-Заливъ рыбою кутумъ. Она является здѣсь массами въ началѣ апрѣля, и въ теченіе нѣсколькихъ дней ловъ кончается. Ее солятъ, сушатъ, коптятъ и развозятъ по всему берегу Каспійскаго - Моря; ибо хотя кутумъ и является въ другихъ рѣчкахъ Талышинскихъ и Гилянскихъ, но не въ большомъ количествъ. Издержки при ловлъ этой рыбы столь маловажны, что откупной суммы отсчитывается за нее 4,000 тумановъ.

Самый большой доходъ представляеть ловля въ ръкъ Сефидрудъ. До 1843 года, ловъ производился здъсь только крючками и баграми съ лодокъ, и такимъ способомъ никогда не добывалось и 400 бочекъ икры. Въ 1843 году сдълана забойка, и хотя она была занесена водою въ половинъ апръля, но, благодаря этой мъръ, икры было добыто почти 500 бочекъ (въ бочкъ около 30 пудовъ). Постоянную забойку на Сефидрудъ устроить кажется невозможно, ибо отъ тающихъ спъговъ вода дълается слишкомъ быстрою, и грунтъ несчаный не удерживаетъ кольевъ; впрочемъ, издержки на временную забойку не такъ велики, чтобы нельзя было ее возобновлять ежегодно. Рабочіе изъ Астрахани приходять сюда въ сентябръ, и остаются до половины іюня. Малая часть однакожъ живетъ постоянно на мъстъ; ибо Миръ-Абуталибъ выстроилъ здъсь 40 камышевыхъ жилыхъ домовъ и сараевъ. Климатъ на усть в Сефидруда здоровъ. Рабочихъ бываетъ отъ 250 до 280. Они большею-частію служатъ вижеть и судорабочими, на собственныхъ деся-

ти судахъ Миръ-Абуталиба, употребляемыхъ для привоза соли, снастей, бочекъ и отправленія рыбнаго товара. Ловъ начинается въ февралъ, когда отъ тающихъ снъговъ вода мутится, и можетъ продолжаться до іюня. Когда въ августъ выпадаютъ дожди, то снова входить нъсколько рыбы въ ръку. Между-тъмъ солятъ рыбу только до половины мая, а за тъмъ ловимую бросають, вынимая только изъ ней клей и вязигу. Соль употребляють Бакинскую, потому-что она дешевле Астраханской; Туркменская-же весьма ноздревата и слаба: ея пудъ съ четвертью едва замъняють пудъ Бакинской; на соленіе-же икры, Туркменской соли и вовсе употреблять нельзя: ибо икра портится, если пролежавъ четверть часа въ разсолъ, не будетъ проникнута солью, чего отъ соли Туркменской никогда не бываетъ. Нътъ однакожъ сомнънія, что и Бакинская соль, по нечистотъ своей, портитъ рыбный товаръ, и что это одна изъ причинъ, по которой привозимыя изъ Персіи рыба и икра цънятся ниже Астраханскихъ. Притомъ, вообще осетровая икра цънится ниже севрюжьей, чему главная причина сильные на Южномъ берегу Каспія жары, въ которые соль не проникаетъ рыбы, и дальній провозъ изъ Гиляни до Астрахани, отчего до-сихъ-поръ обыкновенно оказывалось въ икр \pm до 10°_{0} брака, который въ Астрахани продается по 12 р. пудъ.

Ловъ на Сефидрудъ могъ-бы быть усиленъ приготовленіе рыбнаго товара улучшено, еслибъ промыселъ находился въ рукахъ человъка знающаго, капитальнаго и менъе жаднаго, чъмъ Абуталибъ. При увеличении числа рабочихъ и должномъ ихъ поощреніи, легко добыть можно въ Сефидрудъ болъе 600 бочекъ икры. До-сихъ-поръ существуетъ вверхъ по ръкъ, въ 60 верстахъ отъ устья, только одна ватага. Если нътъ возможности укръпить забойку на устьъ, то необходимо умножить число ловцовъ по ръкъ. Въ 1842 году, прибылъ въ Сефидрудъ изъ Сальяна Армянинъ съ нъкоторымъ числомъ рабочихъ, и обратилъ рыбу въ балыки: предпріятіе это вполнъ удалось, тъмъ-болъе что Сефидрудъ богатъ осетрами, которые по соленіи и сушенін вкуснъе другаго рода рыбы; въ жаркомъ климатъ и при дальнемъ провозъ, гораздо выгодные предохранять рыбу этимъ способомъ отъ порчи, чъмъ солить ее обыкновеннымъ способомъ, то-есть насыпною солью. Бочарныя доски изъ Гилянскаго дуба, которыя дълаемы были для опыта, обошлись вчетверо дешевле привозимыхъ изъ Астрахани; но по влажности почвы, на которой ростеть дубъ, бочки этъ всасывали жиръ икорный: это неудобство могло-бы въроятно быть отвращено, еслибы доски высушивались посредствомъ паровъ, или еслибы дубовый лъсъ былъ сплавляемъ съ верхней части Сефидруда, гдъ ръка эта соединяется съ Шахрудомъ.

Въ водахъ Мазандеранскихъ можно при нъкоторомъ усиленіи добыть до 100 бочекъ икры, а при надлежащей защить со стороны Русскихъ военныхъ судовъ можно - бы было получить такоеже количество и въ Астрабадскомъ - Заливъ. До-сихъ-поръ Туркмены тамъ безпрерывно истребляютъ снасти Русскихъ ловцовъ, и заставляютъ ихъ покупать у нихъ рыбу и икру. Они сами съ большимъ искуствомъ бьютъ осетровъ харпунами, а когда Русскіе снабжаютъ ихъ снастями, то охотно ловятъ для нихъ рыбу.

Ловъ бълуги можетъ производиться въ моръ до глубины 20 саженей по всему Персидскому берегу, и во всякое время кромъ лътняго.

Изъ всего вышесказаннаго явствуетъ, что Персидскія ловли, при надлежащемъ управленіи, по-меньшей-мъръ могутъ доставить 800 бо-

чекъ (24,000 пудовъ) икры. Изъ нихъ, полагая 10°/, браку, который продается въ Астрахани по 12 р., между-тъмъ-какъ остальная икра будетъ заплачена по 17 р. асс. пудъ, выручится 396,000 р. асс.; по расчетамъ-же рыболововъ, икра всегда доставляетъ около половины всего дохода съ рыбнаго товара: слъдовательно, весь валовый доходъ долженъ заключаться въ 792,000 р. асс. Изъ нихъ, поменьшей-мъръ 50 или 60°/, нужны для покрытія расходовъ, такъ что около 300,000 р. асс., или до 85,000 р. сер., останется чистаго барыша въ годъ, если количество рыбы въ Каспійскомъ-Моръ не уменьшится.

шелководство.

Шелкъ есть и всегда будеть важныйшее произведение Закавказскаго-Края, который соединяеть въ себъ всъ условія къ успъшному развитію его производства. Тутовое дерево произрастаеть здъсь повсюду: въ большомъ количествъ встръчается оно дикорастущимъ въ лъсахъ Талышинскихъ, Гурійскихъ, Имеретинскихъ; въ уъздъ Шекинскомъ, всъ прибрежныя къ Куръ деревни тоже большею-частію пользуются дикою тутовищею. Вообще, едва - ли есть за Кавказомъ участокъ, за исключеніемъ

нагорьевъ, гдъ - бы жители вовсе не развошелковыхъ червей. Это легкое занятіе свойственно лізнивому Азіятцу: даже кочевые народы въ весеннихъ своихъ жилищахъ успъваютъ откармливать червей до наступленія сильныхъ жаровъ, и насъкомое это также удачно выводится подъ знойнымъ и изсушающимъ солнцемъ Муганской-Степи, какъ во влажномъ воздухъ Талыша и Имеретіи. Сверхътого, шелкъ есть произведение ценное, легко перевозимое по горнымъ дорогамъ, не подлежащее порчъ и всегда находящее покупателей. Производство его помъщикамъ, имъюсвоихъ крестьянъ, обходится шево; ибо для народа, большею - частію празднаго, домашняя работа, въ-особенности когда она можетъ быть поручена женщинамъ и дътямъ, не имъетъ никакой цъны. Только вольнонаемными рабочими шелкъ не можетъ быть производимъ съ дою, по крайней дороговизнъ рабочей платы.

Приблизительно добывается нынъ шелка въ Закавказьъ, по областямъ:

Шекинской	٠	•	. •	0	тъ	10,	000	до	14,000	пуд.
Ширванской										
Карабагской.										
Ажаро-Бълок										

Кубинской до 4,000 пуд. Имеретін, Гурія, Мингрелін . менте 5,000 —

Около ²/₃ этого количества отправляется въ Россію; нынъ-же стали отвозить малую часть и за границу, какъ чрезъ Ак - Огланскую, такъ и чрезъ Редутъ-Калескую таможни.

Лучшій шелкъ находится въ Шекинской-Области, изъ коей въ последние годы стали уже отправлять до 500 пудовъ, въ ящикахъ, вмъсто тюковъ, дабы шелкъ не измялся. Самые низкіе сорты бывають въ Имеретіи; за нихъ платять отъ 30 до 35 р. сер. Лезгинскій шелкъ доходить до 60 р. сер. Лучшій Шекинскій, и то въ ящикахъ, не свыше 100 р.; худшій не ниже 65 р. Цъна Ширванскаго, по причинъ дурной размотки, бываетъ отъ 60 до 65 р.; а Карабагскій еще ниже, на - равит съ Кубинскимъ. Вообще въ Москвъ замъчають, что съ 1832 года шелки Закавказскіе замътнымъ образомъ улучшились. Въ старинныя времена за Шемахинскіе шелки, которые тогда были отъ 10 до 15 р. дороже Нухинскихъ, платилось отъ 290 до 320 р. асс.; между - тъмъ Персидскіе цънились: низшіе отъ 400 до 420, средніе отъ 470 до 500, а высшіе отъ 570 до 600 р. асс. Съ-тъхъпоръ, Нухинскіе шелки стали подниматься, такъ-что продавались по сортамъ: 570-580,

400 — 420 и 500 — 540 · р. асс.; вообще, только 30 и 40 р. дешевле Персидскихъ. Это продолжалось до 1838 года, когда вдругъ цъны стали дотого понижаться, что Нухинскіе шелки, не смотря на постоянное улучшение, находили покупщиковъ только по ценамъ: 260-270, 280-500 и 520-540 р. асс. Ту же участь имъли и Персидскіе шелки, которые продаются въ . Москвъ, вмъсто прежнихъ 400-600 р., по 300-425 р. асс. Причины этого упадка состоять: во-первыхъ, въ томъ обстоятельствъ, что въ Москвъ въ прежнее время торговало шелкомъ пятеро или шестеро богатыхъ Армянъ, общимъ согласіемъ поддерживавшихъ нынъ - же толпится до шестидесяти человъкъ Армянъ и Татаръ безкапитальныхъ, принужденныхъ сбывать товаръ во что-бы то ни стало, чтобы удовлетворить заимодавцевъ; во-вторыхъ, въ неправильной размоткъ Кавказскихъ шелковъ, по которой они не могутъ быть вывозимы за границу и, не смотря на усиливающееся производство, тъснятся на однихъ Московскихъ рынкахъ.

Въ Имеретіи и Гуріи мало тутовыхъ садовъ, и червей кормятъ листьями собираемыми въ лъсахъ. Мусульманскіе шелководы кормятъ червей рваными листьями только по третій ихъ

сонъ, потомъ-же ломаютъ целыя ветви. Эта метода имъетъ то преимущество, что менъе требуетъ работы, но вмъстъ-съ-тъмъ даетъ поводъ къ меньшей заботливости. Однакожъ, при малоцънности Кавказскаго шелка, не былобы никакого расчета употреблять столько трудовъ на кормленіе червей. Чтобы легко достать вътви, Татары не даютъ деревьямъ рости выше сажени; по этой причинъ, деревья не существують долбе 20-25 лбть, между-тьмъкакъ въ Европъ они несравненно долговъчнъе. Зато Мусульмане употребляють уже тутовицу на третьемъ или на четвертомъ году, тогдакакъ въ Европъ едва съ десятаго года отъ посадки дерево вполнъ приноситъ пользу. Листья старыхъ деревьевъ жестче молодыхъ и въ Европъ; посему на кормъ червей до третьяго сна употребляютъ только листья молодыхъ тутовицъ, въ послъдствіи-же питаютъ ихъ болъе жестними листьями. Татарская метода представляеть червямь нищу всегда болье лакомую; ибо, при безпрерывномъ обрубливаніи тутовиць, онъ менье твердьють.

Кавказскіе шелководы, не давая рости деревьямъ, находятся вынужденными сажать ихъ на близкомъ другъ-отъ-друга разстояніи. Это особенно въ обычать по утваду Шекинскому: въ

низменныхъ мъстахъ по тому, что грунтъ земли рыхлъ, и если дерево собственною тънью не защититъ корня, то, отъ частой поливки и необходимости унавоживанія, въ знойное бездождливое лъто дерево-бы погибло и корень былъбы источенъ червями; въ возвышенной же, или такъ-называемой подгорной части, по тому, что грунтъ земли большею-частію каменистъ и для сохраненія влажности требуетъ тъни: тамъ не черви, а палящее солнце угрожаетъ гибелью корнямъ. Татары, однако, сажаютъ часто по три дерева на одной стопъ (футъ), располагая ихъ въ линіяхъ, между коими оставляють пространства на пол-аршина. Общество Шелководства сажаетъ по одному дереву на квадратный аршинъ: и это оказалось самымъ лучшимъ выгоднъйшимъ размъромъ.

Въ нодгорныхъ мъстахъ уъзда Шекинскаго, гдъ сады требуютъ болъе труда и безирерывной поливки, а потому и обходятся дороже, чъмъ въ мъстахъ низменныхъ, шелкъ удается лучше. Его покупаютъ тамъ по 70—90 р. сер., тогда-какъ обыкновенный стоптъ не выше 60— 70 р. Чъмъ выше мъсто посадки, тъмъ листья тутовицы питательнъе, червь здоровъе, коконъ плотнъе, количество шелка болъе. Тамъ-же и вода обыкновенно чище, а потому продуктъ превосходнъе. Свъжій нагорный воздухъ даетъ бодрость червямъ, между-тъмъ-какъ зной и духота низменныхъ мъстъ утомляютъ ихъ. Этъ замъчанія оправдываются всюду по Области Каспійской. Въ Гиляни пропзводится шелку много, и онъ до-сихъ-поръ лучше Закавказскато; въроятно, однако, сырость и жары имъютъ и тамъ часто пагубное вліяніе на червей. Въ Имеретіи могутъ они производить тоже самое дъйствіе; однакожъ успъхи шелководства въ Гиляни доказываютъ, что, не смотря на этъ препятствія, отрасль сія можетъ процвътать въ болотистыхъ мъстахъ и обогащать ихъ.

Въ Имеретіи можно - бъ было сажать деревья по Европейской методъ, то-есть по 2,400 на десятину, ибо земля не требуетъ тъни; въ Каспійской-же Области бываетъ на десятинъ около 25,000 деревъ, которыя въ совокупности несравненно менъе даютъ корма, чъмъ въ десять-кратъ меньшее число старыхъ тутовицъ въ Европъ. Въ уъздъ Шекинскомъ, 25,000 деревьевъ 7—8 лътъ, могутъ кормить червей, вышедшихъ изъ 1½ фунта съмянъ. Это количество даетъ, при хорошемъ урожаъ—60, при среднемъ—45, при дурномъ—50 батмановъ (по 24 фунта), слъдовательно, въ средней пропоръйи 27 пудовъ сырыхъ коконовъ. По просушкъ

ихъ на солнцъ по Татарскому способу, выходитъ изъ нихъ только 9 пудовъ сухихъ коконовъ; но если-бы поступать на Европейскій манеръ и замаривать червей посредствомъ паровыхъ и духовыхъ печей, то убыль не превышала-бы '/₃. Зато Европейцы употребляютъ на 1 фунтъ шелка, отъ 7 до 10 фунтовъ коконовъ; Татары - же, только 3 фунта (Европейскихъ коконовъ, по-Татарски просушенныхъ, на 1 фунтъ Европейской размотки, нужно 4'/₂—5 фунтовъ). Посему, у Европейцевъ одна десятина, засаженная тутовицами, можетъ дать 5 пуда шелка (среднею цъною на 225 р. сер.); Татарыже обыкновенно получаютъ только 2 пуда.

Опыты, дъланные въ садахъ Общества Шелководства въ Нухъ, доказываютъ, что шелку
Татарской размотки можно получить болъе 6
пудовъ, то-есть на 450 р. сер., съ одной десятины, засаженной 7,200 тутовицъ, полагая по
одному дереву на квадратный аршинъ, если
только имъть за червями надлежащій уходъ.
Таже десятина могла-бы дать 4 пуда шелка
для Китайскихъ червей, которые по Европейской размоткъ стоятъ никакъ не менъе 568
р. сер. При всемъ томъ, въ садахъ Общества
червей кормили по пяти разъ въ день, междутъмъ-какъ Татары даютъ имъ пищу только

три раза. Следовательно, тоже число деревьевъ можетъ доставлять более пищи на большее число червей: ибо, при хорошемъ уходъ, менъе погибаетъ ихъ, чъмъ у Татаръ. Отсюда выходитъ заключеніе, что частая посадка деревъ здъсь не весьма убыточна и что она вынуждается необходимостью. Среднее разстояніе, избранное Обществомъ въ Нухъ, оказывается самымъ удобнымъ. Впрочемъ, для полученія большаго количества и лучшаго качества листьевъ потребно немного болье старательности при удобреніи садовъ и своевременномъ ихъ поливаніи, и также нъсколько осторожности при порубкъ вътокъ, которой часто повреждаются деревья.

Тутовица въ Закавказьт бываетъ: бълая и черная. Филиппинская слишкомъ жирна, и годится только для послъдняго возраста червей, и то въ перемежку съ Татарскимъ тутомъ. Сирійская или Татарская порода червей даетъ шелкъ безсильный и безцвътный, чрезмърно клейкій. Въ теперешнемъ положеніи, здъщній шелкъ не можетъ быть размотанъ менте какъвъ 8 коконовъ; въ казенной-же шелкомотальнъ Шемахинской должны были брать до 12 коконовъ. Европейскій шелкъ, напротивъ, разматывается обыкновенно въ 5 коконовъ, и, не смотря на то, нити несравненно кръпче Татарскихъ. Нътъ

сомнънія, что часть этихъ недостатковъ происходить отъ небрежнаго ухода за червями. Татары кормять ихъ только по 2 или по 3 раза вмъсто 4 или 5 разъ; они никогда не чистятъ ихъ постели, но во все время накладываютъ свъжія вътви на старыя, предоставляя червямъ самимъ взбираться на верхъ; несносный смрадъ убиваетъ ихъ; сараи, дурно устроенные, не защищають отъ непогоды и не провътриваются: оттого умираетъ обыкновенно половина червей. Впрочемъ, по опытамъ, сдъланнымъ въ садахъ Общества Шелководства, оказывается, что, и при всемъ раченіи, нельзя добыть Татарскихъ коконовъ, которые можно было-бы разматывать менте, чтмъ въ 7 нитей. Следовательно, старанія мало приносять пользы: необходимо перемънить самую породу червей.

У Татаръ шелкъ сматываютъ съ коконовъ на мотовила, имъющія 9—10 аршинъ
въ окружности, вмъсто 3³/₄—4, требуемыхъ
Европейскими фабрикантами. Шелкъ въ длинныхъ моткахъ не можетъ быть трощенъ на
машинахъ Европейскихъ, устроенныхъ въ другомъ размъръ. Притомъ, онъ такъ часто рвется,
что машину должно-бы было безпрерывно останавливать, отчего происходитъ неисчислимая
потеря времени. Одни только ручные моталь-

щики Под-Московные, такъ называемые «карасники», могутъ управиться съ Татарскимъ шелкомъ; но и они берутъ по 30 р. асс. съ пуда дешевле за трощение щелка въ короткихъ моткахъ, чъмъ въ длинныхъ. Татарскій шелкъ также представляетъ рвани (bourre de soie), въ убытокъ фабриканту съ пуда отъ 8 до 10 фунтовъ, то-есть от 20 до 25°/, у хорошаго-же Европейскаго шелка этотъ убытокъ не простирается выше 2-5°/. Этому причиной не только размфръ мотковъ, но и небрежность Татарскихъ мотыльщиковъ, которые, не переставая работать даже ночью, захватываютъ въ одну нить то 8, то 10 и до 16 коконовъ. Они никогда не отдъляютъ верхняго охлопка, покрывающаго коконъ, и вытягиваютъ прядево до основанія кокона. Посему охлопка (moresque), остающагося послъ Европейской размотки и составляющаго до 10 фунтовъ на пудъ шелка, вовсе не оказывается у Татаръ; онъ входитъ сплошь въ общую массу шелка, узловатаго, шероховатаго, безсильнаго и безцвътнаго. Огромный размъръ мотовилъ темъ виновенъ въ этихъ недостаткахъ, что, при тяжеломъ движеніи колеса, присмотръ невозможенъ, нити слишкомъ вытягиваются, и потому рвутся. Татары, однакожъ, находять, что работа большими мотовилами производится успъшнъе, не смотря на то что меньшаго размъра колесо болъе дълаетъ оборотовъ. Въ Имеретіи, мотовилъ вовсе нътъ, а шелкъ наматывается на палочки, посредствомъ которыхъ никакъ нельзя ровнымъ образомъ вытягивать нити и дать высохнуть шелку: предметъ весьма важный, ибо отъ надлежащей просушки шелка зависитъ его достоинство.

-

Шелкъ сортируютъ по тонкости нити и по блеску. При этомъ, однако, для Закавказскаго шелка нельзя установить такихъже опредълительныхъ правилъ, какъ для Европейскаго. Шекинскій шелкъ разбираютъ обыкновенно на четыре сорта: «экстра» (котораго всего выходитъ до 300 пудовъ) и сорты «первый», «вторый» и «третій». Изъ сортовъ, первый обыкновенно при трощеніи представляеть рвани 6 фунтовъ на пудъ, вторый -- отъ 7 до 8, третій -- до 10 фунтовъ. Нъмецкие колонисты Еленендорфа, близъ Елисаветноля, продали въ Москву шелкъ, не представившій болье 2 фунтовъ убыли. Но хорошій Италіянскій не даетъ вовсе никакой потери, или самую ничтожную. Для этого нужны однакожъ непремънно искусные мотальщики.

Въ послъднее время, цъны на шелкъ упали всюду, но нигдъ въ такой степени, какъ въ Закавказскомъ-Краъ. Это происходитъ

преимущественно отъ того, что шелкъ, размотанный на длинныхъ моткахъ, едва-ли можетъ имъть сбыть въ тъхъ Государствахъ, гдъ трощеніе производится въ механическихъ заведеніяхъ; посему, одна Москва опредъляетъ цъну Кавказскимъ шелкамъ. Въ самомъ Гилянъ цъны далеко не такъ понизились, какъ въ нашемъ Закавказьъ; ибо тамошній шелкъ, выходящій въ моткахъ менъе длинныхъ, находитъ постоянный сбыть въ Европъ. Въ Россію, не смотря на существующія низкія цъны, онъ вывозится по тому только, что вымънивается на Русскіе товары въ Рештъ. Впрочемъ, количество привоза его постепенно уменьшается, по мъръ того, какъ распространяется отпускъ въ Европу; именно, въ 1843 году было отправлено изъ Решта въ Россію только до 2,000 тюковъ, въ Константинополь-же пошло 7,000 тюковъ, изъ коихъ Англія получила ³/₃. Полагаютъ, что съ 1831 года, когда холера и чума опустошили Гилянъ, количество производимаго тамъ шелка ежегодно увеличивается 1,500 пудами. Европейскій торговый домъ Ралли, закупающій много шелка въ Гилянъ, объявилъ нынъ, что прибавитъ на каждый батманъ (15 фунтовъ) по 5 сахибкирановъ (1 р. 50 к. сер.), если шелкъ представленъ будеть въ короткихъ моткахъ; многіе помъщики объщались исполнить его желаніе. Еслибы тоже дълали за Кавказомъ, то въ скоромъ времени шелководство приняло-бы другой видъ.

Важность шелковой промышленности Кавказомъ естественно обращаетъ внимание на способы къ ея распространенію и улучшенію. Въ 1856 году, образовалось въ С.-Петербургъ Общество для разведенія шелка за Кавказомъ. Ему даны отъ казны въ Шекинскомъ увзяв пустопорожнія земли и въ тридцатильтнее пользование тутовые сады съ приписными къ нимъ 585 семействами крестьянъ. Цъль Общества есть чисто-коммерческая; но заведенія его, какъ образцовыя, должны служить разсадникомъ для распространенія всякаго рода улучшеній по шелководству. Посему, отъ него должно ожидать главнаго содъйствія къ успъхамъ этой важной отрасли туземнаго хозяйства.

Въ 1845 году, Общество открыло въ Нухъ Школу Шелководства, гдъ изъ приписанныхъ къ нему крестьянъ должны всегда обучаться не менъе 15 воспитанниковъ. Сверхътого казна съ своей стороны обязалась отпускать 1,500 р. сер. въ годъ, съ-тъмъ - чтобы имъть право посылать туда 15 человъкъ воспитанниковъ изъ государственныхъ поселянъ

не моложе 16 лътъ, которые должны оставаться въ заведеніи по четыре года. Такъкакъ не употребляется никакихъ мъръ для побужденія поселянь къ отсылкъ туда своихъ сыновей, хотя въ уставъ и сказано безусловно «набирать мальчиковъ», то въ Школъ, спустя годъ послъ ея открытія, находилось только 7 учениковъ изъ государственныхъ крестьянъ. Такимъ образомъ, одно изъ благод тельн тиших т для края заведений остается пока безполезнымъ. Чтобы доброе намъреніе достигало своей цъли, почему не прибъгать къ мърамъ понужденія для наполненія комплекта учениковъ? Тутъ общая польза соединяется съ личною пользою воспитанниковъ и ихъ семействъ. Нужно только сдълать притомъ соотвътственное распредъленіе числа набираемыхъ мальчиковъ, по мъстнымъ условіямъ и потребностямъ разныхъ областей края. Сверхъ-того, и помъщичьихъ крестьянъ не должно-бы лишать доступа къ образованію въ Школь, уменьшивъ для нихъ нъсколько плату: это конечно не будетъ убыточно для Общества, получающаго въ нихъ работниковъ для своихъ заведеній.

Въ своей образовательно - хозяйственной дъятельности, Общество стремится, во-первыхъ,

къ тому, чтобы данныя ему отъ казны пустопорожнія земли были населены и обращены подъ туты; во-вторыхъ, чтобы какъ новые поселенцы, такъ и ввъренные ему государственные крестьяне или «речбары», обязанные вносить въ Общество половину собираемыхъ ими коконовъ, распространяли сады свои, разсаживали деревья на пространствъ одного аршина, замъняли настоящую породу червей Италіянскими и Китайскими, воспитывали ихъ по общепринятымъ правиламъ, и наконецъ разматывали шелкъ, который не взносится ими въ Общество въ коконахъ, на мотовилахъ меньшаго размъра. На послъдній предметъ оно имъетъ весьма хорошо устроенное заведеніе для сматыванія и трощенія шелка. Выше было сказано, что цъна Нухинскаго шелка въ общей сложности 65-75 р. сер. за пудъ; шелкъ - же отъ Китайскихъ или Италіянскихъ червей, размотанный въ Нухъ по Европейскому способу, стоитъ въ Москвъ вдвое дороже. Слъдовательно, главною цълію при улучшеніи шелководства въ краъ должно быть обращение туземцевъ къ этому способу размотки. Основныя-же для того условія суть: во-первыхъ, введеніе другой породы червей; во-вторыхъ, уменьшение размъра мотовилъ. Чтожъ касается до лучшаго ухода за червями

и улучшенія размотки, то этого можно достигнуть только временемъ и временемъ, посредствомъ навыка и ученія.

Доброта Италіянскихъ и Китайскихъ червей, а также и количество даваемаго ими шелка, кажется одинаковы; но последніе имеють то преимущество, что выютъ коконы большаго размъра и чрезвычайной бълизны, которая бросается дотого въ глаза шелководамъ, что они принимаютъ ихъ съ величайшимъ удовольствіемъ. Въ этомъ отношенів, Общество Шелководства можетъ быть самымъ лучшимъ посредникомъ для снабженія хозяевъ стменами заграничныхъ червей. Нужно только дать средства крестьянамъ къ ихъ пріобрътенію, что для крестьянъ государственныхъ могло-бъ быть облегчено непосредственнымъ содъйствіемъ ихъ Начальства, а для помъщичьихъ участіемъ здъшняго Общества Поощренія Промышленности. Въ Обществъ Шелководства уже сдъланы запасы съмянъ Китайскихъ червей, выписанныхъ изъ-за границы по 4-9 р. сер. золотникъ: теперь, по получении значительныхъ заказовъ на нъсколько лътъ, оно можетъ уступать этъ съмена несравненно дешевле. По расчету, извлеченному изъ дълъ Правленія Общества, видно, что на получение 20 фунтовъ

съмянъ потребно 5 пудовъ отборныхъ коконовъ. По просушкъ, останется изъ нихъ примърно половина, то-есть 2'/2 пуда, кои, по размоткъ, дадутъ 20 фунтовъ шелка. Цъна шелку въ сырцъ 3'/2 р. сер. фунтъ, слъдовательно 70 р. за 20 фунтовъ. Посему за труды останется достаточное вознагражденіе, если платить по 25 к. сер. за золотникъ.

Изъ мотовилъ большаго размъра сдълать меньшія весьма легко, ибо стоить только обръзать радіусы. Посему, не боясь стъсненія жителей, можно и должно приказать по всему краю, чтобы впредь не было употребляемо другихъ мотовилъ, кромъ тъхъ, которыя имъютъ въ поперечникъ 11/4 аршинъ. Для облегченія следовало-бы только разослать ко встмъ Участковымъ Застдателямъ по одному образцовому мотовилу, кои можно пить въ Нухъ по 21/2 р. сер., и сверхътого выставить одинъ образецъ въ каждомъ мъстечкъ, гдъ есть базаръ и мизанные въсы для взвъшиванія продажнаго шелка. Перемъна мотовилъ тъмъ легче, что число ихъ по деревнямъ не очень велико, ибо разматываніемъ шелка занимается особый классъ людей, а не всякой крестьянинь у себя въ домъ. Мъра эта, однакожъ, можетъ простираться только на Каспійскую Область и другіе Мусульманскіе Округи; въ Имеретіи же и Гуріи, гдт до-сихъпоръ вовсе не употребляется мотовиль, это нововведеніе встрттить болте препятствій: тамъ
оно можетъ быть водворено только исподоволь,
вмтстт съ усиленіемъ шелководства вообще.

Въ Областяхъ Татарскихъ есть еще другой способъ принудить жителей къ введенію короткихъ мотовилъ, сопряженный съ существующею тамъ «мизанною» или въсовою откупною статьей. Въ Шемахъ, Нухъ, Кубъ и Закаталахъ, установлены въсы, на коихъ весь шелкъ ихъ утздовъ долженъ быть взвтшиваемъ, за что покупщикъ платитъ съ пуда: въ первомъ-64, во второмъ-170, въ третьемъ —74, въ четвертомъ—100 к. сер. Только Закаталахъ шелкъ подвергается этой платъ однажды, при выходъ изъ уъзда; въ остальныхъ же мъстахъ взимается въсовая пошлина всякой разъ, когда товаръ переходитъ изъ однъхъ рукъ въ другія, и даже съ шелка, провозимаго чрезъ утздъ. Этотъ неопредтленный и неуравнительный сборъ предполагается теперь уничтожить, и въ замънъ того обложить шелкъ, выходящій изъ Закавказья въ Россію или за границу, пошлиной по 1'/2 р. сер. съ пуда. Такимъ образомъ вполнъ обезпечится получае-

мый нынъ казною съ мизанной статьи доходъ, составляющій 25,000 р. сер. Вмъстъ-съ-тъмъ однакожъ признано, что никакъ не следуетъ уничтожать вовсе публичныя въсы, ибо онъ предохраняютъ продавцевъ отъ безчисленныхъ обмановъ; напротивъ-того нужно было - бы ввести ихъ повсюду, гдъ сосредоточивается торговля шелкомъ, съ-тъмъ-чтобы съ покупателя взимаема была самая ничтожная плата на поддержаніе въсовъ и выдаваемъ ерлыкъ, по предъявленіи котораго товаръ будетъ допускаться къвывозу. При этомъ, для общаго введенія короткихъ мотовилъ, съ шелка Мусульманскихъ-Провинцій, предъявленнаго на въсы въ длинныхъ моткахъ, могъ-бы быть взыскиваемъ штрафъ, примърно по 25 к. сер. съ фунта.

Имеретія, Гурія и Талышъ, области совершенно сходныя въ физическомъ отношеніи съ Гиляномъ, въ настоящее время суть самыя бъдныя за Кавказомъ, тогда-какъ природа наградила ихъ встми дарами, и дала, въ особенности Гуріи и Имеретіи, по ихъ положенію большія преимущества надъ богатымъ Гиляномъ, который далеко отстоитъ отъ мъстъ, потребляющихъ его произведенія. Въ Талышъ одинъ только Астаринскій магалъ занимается усердно шелководствомъ, и казна получаетъ съ него болѣе дохода, чѣмъ со всей остальной части уѣзда въ совокупности. Почему, поощрительныя мѣры, состоящія, на - примѣръ, въ освобожденіи на извѣстный срокъ отъ личныхъ повинностей тѣхъ хозяевъ, кои въ теченіе извѣстнаго срока будутъ продавать ежегодно по-меньшей-мѣрѣ на 25 р. сер. производимаго ими шелка, въ Талышѣ были-бы весьма умѣстны и интересамъ казны нисколько не предосудительны. Но для Имеретіи и Гуріи подобныхъ мѣръ недостаточно, по крайней безпечности и лѣности народа, который не чувствуетъ никакихъ нуждъ, и потому не дорожитъ никакими выгодами.

Имеретины до-сихъ-поръ производятъ шелкъ почти только для домашняго обихода; цъну ему они едва знаютъ. Посему былобы весьма желательно, чтобы Общество Шелководства имъло въ Озургетахъ и въ Кутаисъ своихъ прикащиковъ, которые-бы, за наличные деньги и безъ притъсненія, принимали всегда у жителей шелкъ, и вмъстъ-съ-тъмъ указывали-бы имъ способы улучшенія, снабжая ихъ червями, мотовилами и т. д. Казна моглабы даже принимать отъ нихъ шелкъ въ подать, чтобы дать ему болъе цънности въ глазахъ про-изводителей. Наконецъ можно было-бы разда-

вать, въ продолжение по-крайней-мъръ десяти лътъ, въ концъ каждаго года, особыя награды крестьянамъ и помъщикамъ, болъе другихъ отличившимся въ шелководствъ. Съ этимъ полезно-бы было соединить ежегодныя выставки шелка, на первый случай хотя въ Нухъ и Тифлисъ, установивъ, что болъе другихъ отличившіеся своимъ издъліемъ будуть награждаемы кафтанами и чухами болъе или менъе богатыми, а нъкоторые даже и медалями. Награда, по представленію мъстнаго Начальства присужденная въ прошломъ 1845 году Татарину въ Нухъ за представленный имъ шелкъ, даже не Европейской размотки, но только изъ коконовъ Европейскихъ полученный, произвела чрезвычайное дъйствіе на всъхъ тамошнихъ жителей, и, на-върное, не останется безъблагихъ послъдствій.

нефтяные и соляные промыслы.

Весьма важный источникъ доходовъ въ Закавказьъ, который принадлежитъ казнъ, составляютъ нефть и соль Бакинскія.

Добываніе черной нефти, въ предшествовавшемъ десятильтіи, происходило съ слъдующими результатами:

-	довыто	продано.
1094	230,080 n y A	ОВЪ
въ 1834 году	1	
$-1835 - \dots$	237,460	
$-1836 - \dots$	238,600	
$-1837 - \dots$	230,520	·
<u> </u>	234,040	•
<u> </u>	234,940	(по 35 к. сер. пудъ)
1841	, 229,002	236,075
— 1 842 —	231,892	251,638
_ 1843	229,905	219,879

Отсюда явствуетъ, что въ течение прошлаго десятильтія добываніе немногимъ уменьшилось; между-тъмъ всъ жалуются на недостатокъ нефти: покупатели впредь вносять деньги, и немалое время ожидаютъ очереди для полученія товара. Причина такому сильному требованію та, что въ Гилянъ, куда большая-часть нефти расходится на освъщение (въ 1843 году 118,000 пудовъ, въ предъидущихъ-же болъе), народонаселеніе замътно возрастаеть. Въ 1830 году, чума и холера истребила тамъ почти всъхъ жителей; посему и нефть такъ мало находила покупателей, что, не смотря на стараніе откупщиковъ, отпускавшихъ товаръ въ долгъ торговцамъ, большая-часть ея оставалась непроданною. По мфрф того какъ прибавлялось населеніе, магазины опорожнивались: къ 1842 году было еще въ запасъ 17,000 пудовъ, но онъ тогдажъ весь очистился, и недостатокъ съ-тъхъ-поръ сдълался весьма ощутительнымъ. Посему, необходимо приступить къ открытію новыхъ колодцевъ, чего съ давняго времени уже не дълали. Въ успъхъ этой мъры, люди знающіе мъстность не сомнъваются; ибо какъ на Абшеронскомъ-Мысъ, такъ и на Святомъ-Островъ, есть еще признаки нефтяныхъ источниковъ.

Какое действіе на убыль нефти можеть производить постоянное пониженіе воды въ Каснійскомъ-Морт, неизвъстно; однакожъ дознано, что, при морскомъ вътрт, нефть въ источникахъ прибавляется. Трудно также опредълить, до какой степени открытіе новаго колодна можеть отвратить нефть отъ состаственныхъ; но должно полагать, что, при увеличеніи числа колодневъ, умножается и добываніе до извъстной степени; ибо опытомъ доказано, что колодны тъмъ обильные нефтью, чтомъ чаще вычернываются, и что оставленная въ землъ нефть нечезаеть. Отъ продажи нефти казна выручаеть значительный доходъ, ибо пудъ обходится ей не болье какъ въ 41 — 5 к. сер.,

не считая утечки, полагаемой въ 3°/, продаетъже она пудъ но 35 к. Сверхъ-того, большая - часть судовъ Бакинскихъ занимается перевозкою этого товара, за что получаются иногда хорошія выгоды. Когда въ Персін нефти въ привозъ мало, тогда цъна халвара (20 пудовъ) доходитъ въ Энзели до 18 р. сер., дешевле - же 9 р. никогда не бываетъ. Провозной платы отъ Баку до Энзели, полагается вообще съ пуда отъ 5 до 10 к. сер. Нынъ въ Гиляни Туркменская нефть, которая гораздо хуже Бакинской, употребляется только при совершенномъ недостаткъ послъдней; но въ Мазандеранъ доставляютъ ее Туркмены на собственныхъ судахъ, и продають халваръ но 6-9 р. сер. Посему Бакинской неоти теперь немного доходить до Мазандерана; еслиже она, отъ недостатка въ добываніи слишкомъ вздорожаетъ, то и Гилянцы пріучатся къ Туркменской нефти.

Въ Бану сбывають также отъ 500 до 700 пудовъ бълой нефти, которая гораздо ниже черной и весьма легко испаряется. Ее до-сихъпоръ жители употребляли только для составленія лекарственныхъ мазей. Нынъ Армяне стали покупать ее на расхватъ и вывозить въ
Россію, гдъ она въролтно расходится на фа-

брикахъ каучуковыхъ издълій. Перегонкою можно добыть изъ нефти самое чистое скипидарное масло, коего халваръ бълой нефти даетъ 17, а черной 3 фунта. Пудъ бълой нефти продается казною по 2 р. сер.

Бакинскимъ солянымъ промысламъ соперничествуетъ островъ Челекенъ, находящійся внъ предъловъ Имперіи. Этотъ островъ, который доставляетъ и нефть, сбываемую Туркменами, богатъ солью двухъ родовъ: зернистою и плитоватою. Отсюда исключительно снабжаются ею Персидскія прибрежныя къ Каспійскому-Морю области, гдъ пудъ этой соли продается 8-12 к. сер. Привозится она туда на Туркменскихъ или Персидскихъ лодкахъ, а иногда и на Бакинскихъ судахъ. Соль эта бълъй и чище Бакинской, но слаще ея, такъ-что при соленіи рыбы, на-примъръ, требуется противъ Бакинской 25°/ лишнихъ. Нынъ поступаетъ въ продажу Бакинской озерной соли около 200,000 пудовъ въ годъ, по 15 к. сер. за пудъ; въ хорошіе-же годы, добываніе можеть превыщать 500,000 пудовъ. Самой казнъ пудъ обходится отъ $2^{3}/_{1}$ до $3^{3}/_{1}$ к., къ которымъ слъдуетъ еще прибавить 20°/, утечки. Еслибъ, по примъру Крымскихъ Портовъ, соль, назначенная къ отправленію за границу, отпускаема была и здъсь

торговцамъ по цѣнѣ, въ которую обходится самой казнѣ, то можетъ-быть удалось-бы отчасти вытѣснить Туркменскую соль съ Персидскихъ рынковъ, и не только судохозяева, но и жители деревень близь соляныхъ озеръ нашли-бы себѣ въ томъ новое выгодное занятіе.

Соль Бакинская, въ особенности Масазырскаго-Озера, свойства хорошаго; но смѣшана съ пескомъ, оттого-что воды въ озерахъ мало; притомъ ломаютъ ее только по мелкимъ берегамъ озеръ. Еслибъ устроить мосты, по которымъ можно-бъ было достигать средины озеръ, то соль доставалась-бы и чище и цѣннъе.

ЗАКАВКАЗСКІЕ ОЧЕРКИ *.

промышленность Издъльная и торговая.

РЕМЕСЛА, ФАБРИКИ

и заводы.

Все, что относится къ промышленности обработывающей или издъльной, не только въ нъкоторыхъ размърахъ заводовъ и фабрикъ, но и въ скромномъ видъ отдъльныхъ мастерскихъ, находится за Кавказомъ на весьма ску-

^{*} Настоящею статьею заключается рядъ «Закавказскихъ Очерковъ», помъщенныхъ въ Ж. М. В. Д. ч. IX, с. 411—439; и ч. X, с. 32—64 и 210—255.

произведеніямъ предметовъ Азіатскаго вкуса пътъ поощренія; въ Европейскихъ-же издълімяхъ потребности мало, а производителей еще менъе. Азіатская роскошь исчезла совершенно; дворянство объднъло; потому, ни у фабрикантовъ, ни у ремесленниковъ, нътъ сбыта, и они приходятъ невольнымъ образомъ въ упадокъ. Такъ, на-примъръ, изъ Арзерума въ Ахалцыхъ переселились было множество хорошихъ ремесленниковъ всякаго рода; но видя, что имъ нътъ тутъ занятія, они большею частью снова удалились туда, откуда пришли.

Дороговизна рабочей платы по всъмъ родамъ занятій есть одна изъ главныхъ причинъ, почему такъ мало охотниковъ заниматься ремеслами, и почему Закавказскій издълія не могуть равняться съ Персидскими. Самая низкая поденная плата едва-ли не въ Баку: по 15 к. сер.; это оттого, что, по песчаному грунту ночвы, тъсному населенію и самому происхожденію туземневъ, которые племени не Туркскаго, а Таджикскаго (или Переидскаго), тамъ больше кротости въ нравахъ, меньше страсти къ войнъ, больше расположенія къ мирному трудолюбію. Въ другихъ мъстахъ платится не

менъе 20 к., а во время жатвы до 40 к. сер., мастеровые - же получають по рублю серебромъ въ день. Цъны на трудъ возвышаются малыми потребностями туземцевъ, свойственною имъльные и главное — удобствомъ заработывать деньги безъ особенныхъ усилій, сопровождающихъ ремесленный и вообще рукодъльный трудъ. Такъ, на-примъръ, лътомъ, во время жатвы, Горійскіе жители нанимаются у Татаръ въ Борчалъ, которые со стадами отправляются въ горы, и тоже самое повторяется во многихъ другихъ мъстахъ.

Русскіе ремесленники и Нъмцы, поселившіеся въ нътрыхъ городахъ за Кавказомъ, учениковъ изъ туземцевъ почти не находять, и это обстоятельство препятствуетъ ихъ успъхамъ, точно также - какъ ненадежность П иноземныхъ работниковъ, которыхъ развращаетъ легкій способъ пріобрътенія денегъ и дешевизна вина. Къ отвращению этого неудобства представляется одно только средство: привлечь за Кавказъ большее число Европейскихъ ремесленниковъ, коихъ соперничество само собою установитъ визкія цены и придастъ туземцамъ охоту къ потребленію, а вслъдствіе того и къ работъ. До-сихъ-поръ, въ Мусульманекихъ-Провинціяхъ, Европейскіе ремесленники находять покупателей для своихъ издълій единственно между Русскими чиновниками, потому въ особенности, что Мусульмане считаютъ Христіанъ нечистыми. Въ Грузіи-же и особенно въ Тифлисъ, зажиточные жители подражаютъ Русскимъ и свыкаются съ Европейскими обычаями.

Одни только оружейники не нуждаются въ сбытъ своихъ издълій, и потому ремесло ихъ есть единственное цвътущее въ краъ. Жители деревень: Лагичь въ Ширванскомъ и Куткашинъ въ Шекинскомъ уъздъ, славятся выдълываніемъ бълаго оружія, котораго также много приготовляется въ Тифъ, лучшія-же ружья выдълываются въ Дагестанъ племенемъ Кубечей, близъ Акуши.

Въ Мусульманскихъ-Провинціяхъ, гдъ вообще промышленность гораздо болъе развита, нежели между Христіанами, отличаются еще мъдники, въ особенности деревни Лагичь.

Плотники и каменьщики приходять для заработковъ изъ Турціи и Персіи; туземцамъ этъ ремесла почти неизвъстны; до недавнихъ временъ они не знали вовсе употребленія пилъ; бревно обрубливалось съ объихъ сторонъ, пока не выйдеть изъ него доска. Въ Имеретіи и Гуріи дълается и нынъ тоже самое, хотя тамъ въ нъкоторыхъ мъстахъ учреждены лъсопильни. Жители, по бъдности, не могутъ покупать досокъ иначе, какъ промъномъ ихъ на хлъбъ.

Ткачество, весьма развитое въ Турціи Персіи, находится въ Русскихъ Закавказскихъ областяхъ на довольно низкой степени, и неизвъстно, процвътало ли тамъ когда-либо. Въ Грузіи оно вовсе не существуеть; ибо едва-ли стоить упоминать о грубыхъ издъліяхъ бумажныхъ и шерстяныхъ, выдълываемыхъ крестьянами для себя, между-тъмъ-какъ они получаютъ всякаго рода товары, бумажные и шелковые, изъ сосъднихъ государствъ, а шерстяные, отъ горскихъ народовъ. Мусульмане Закавказскіе узорчатыхъ матерій вовсе не дълають, гладкія-же, полосатыя и клетчатыя шелковыя ткани занимають болье 2,000 становъ, изъ коихъ около 500 въ городъ Шемахъ. Успъховъ по этой части мало замътно, и Армяне Закавказскіе охотнъе дълають заказы въ Тавризъ, чъмъ въ Шемахъ. Тамъ-же работаютъ шелковые платки и набивныя одъяла. Бумажныя издълія Мусульманскихъ-Провинцій, гладкія и набивныя, немногимъ превосходнъе

Грузинскихъ. Лучшее сукно привозятъ Лезгинь, и оно составляетъ главный предметъ ихъ торговли. Ковры Кубинскіе выдълываются съ большимъ искуствомъ и тѣмъ отличаются отъ Персидскихъ, что узоры на нихъ разнообразнъе и сходствуютъ съ Европейскими. Кромъ того, повсюду дълаются изъ шерсти простые ковры, войлоки, мѣшки, веревки. Въ Нухъ достойно вниманія вышиваніе суконъ шелкомъ на коврики, попоны и т. п. Замѣчательны пеньковыя веревки Кубинскія и Лезгинскія, и холстъ Дагестанскій.

у Кожевенные заводы находятся во всъхъ городахъ; но они продовольствуютъ лишь мъстныхъ жителей.

Изъ механическихъ заведеній и фабрикъ Европейскаго устройства, упомянуты уже лѣсопильни, изъ коихъ двѣ (въ Горійскомъ уѣздѣ) Князей Эристовыхъ, одна (около Кутаиса) Г-жи Гамба; другія находятся при Военныхъ-Поселеніяхъ. Доски, для употребленія Тифлисскихъ жителей, по большой части распиливаются еще руками. Самая большая мукомольная мельница принадлежитъ Князю Эристову и находится тоже въ Гори, гдѣ вообще болѣе предпріймчивости, нежели въ другихъ мѣстахъ.

Есть еще близъ Тифлиса мельница Г. Зальцмана, доставляющая изрядную крупичатую муку. Туземныя мельницы, съ однимъ только ходомъ, самаго дурнаго устройства и дъйству-,
ютъ весьма неуспъшно. Доказательствомъ тому, какъ трудно за Кавказомъ дълать нововве-,
денія, служитъ мельница, устроенная Обществомъ Шелководства въ Нухъ. Мусульмане не
стали покупать его произведеній, подъ тъмъ
суевърнымъ предлогомъ, что снасти мельницы
смазываются свинымъ жиромъ, чего впрочемъ
на самомъ дълъ вовсе нътъ.

Подобный-же предразсудокъ препятствоваль сначала сбыту произведеній Тифлисскаго сахарнаго завода, ибо народь не хотьль употреблять рафинада, очищеннаго кровью и костями. Теперь это забыто, но заводъ донынъ едва прозябаеть: живое доказательство, какъ подобныя предпріятія преждевременны въздъщнемъ крат. По просьбъ Общества Армянъ въ 1837 году, Правительство, занятое мыслію о колоніяльномъ величін Закавказья, дозволило ему ввозъ 120,000 пудовъ сахарнаго песку безпошлинно и такогожъ количества съ уплатою 70 коп. съ пуда, съ-тъмъ-чтобы акціонеры развели сахарный тростникъ въ Ленкоранъ, на что и пожалована имъ удобная земля. По

Европейскому тарифу взималось тогда по 280 к. сер. съ пуда сахарнаго песку, слъдовательно Правительство одними пошлинами пожертвовало въ этомъ случать 588,000 рублей серебромъ. Оно надъялось, что разведенный тростникъ на будущее время станетъ снабжать заводъ потребнымъ количествомъ сахарнаго песку. Между - тъмъ акціонеры, недовъряя никому изъ среды своей, и желая имъть заводъ подъ щимъ своимъ надзоромъ, выстроили его Тифлисъ, вмъсто-того-чтобъ учредить въ Редутъ-Кале, гдъ лъсъ дешевъ и сырой матеріаль добывается изъ первыхъ рукъ. Первая постройка была неудачна, приборы и мастера негодились, между товарищами возникло несогласіе, такъ-что теперь, послъ семильтняго существованія и не смотря на неимовърныя пожертвованія казны, заводъ в роятно будеть закрытъ. Вообще сахарное производство въ Закавказскомъ-Краф уже потому существовать не можетъ; что патока не находитъ сбыта: ее замъняетъ дешевый медъ. Притомъ въ жаркіе лътніе мъсяцы работа весьма затруднительна, и сахаръ даже не кристаллизируется.

Лучшаго успъха можно ждать отъ стекляннаго завода Князя Эристова, близъ Гори, ибо онъ соединяетъ всъ условія къ процвътанію: устроенъ среди лѣса, матеріалъ дешевъ и потребность въ бутылкахъ и оконныхъ стеклахъ за Кавказомъ столь велика, что издѣліе завода всегда найдетъ вѣрный и выгодный сбытъ.

Представляется также выгоднымъ учрежденіе мыловареннаго и свъчнаго завода, предполагаемаго въ Тифлисъ иностранцемъ Шульцомъ. Туземное дурное мыло продается отъ 2½, до 3½ руб. за пудъ, привозное же изъ Россіи, по 5—6 руб., между-тъмъ-какъ сало дешево. Глауберовой соли съ сосъдственныхъ соляныхъ озеръ собирать можно вдоволь и приборы просты. Заводъ этотъ можетъ сверхъ того имъть вліяніе на улучшеніе салотопленія за Кавказомъ.

Маслобойни могли-бы быть также устроены съ выгодою, ибо онъ не требуютъ сложнаго механизма, чего болъе всего должно избъгать въ краъ новомъ, гдъ нътъ ни людей, ни знанія, ни денегъ, ни кредита.

Нъсколько Тифлисскихъ Армянъ просило десятилътней привиллегіи на выдълываніе такого рода шелковыхъ матерій, какія до-сихъпоръ за Кавказомъ еще не производятся. Вы-

годы, которыя могутъ произойти отсюда довольно сомнительны, ибо, по дешевизнъ рабочей платы, Персіяне дешевле производять Азіатскіе товары; для Европейскихъ-же нуженъ шелкъ лучшей обработки и искусные Европейскіе мастера. Однакожь подобное заведеніе могло бы имъть большое вліяніе на улучшеніе шелководства въ крат, ибо фабриканты прямо дъйствовали-бы на сосъднихъ имъ производителей. Туземные-же ткачи, которые до-сихъпоръ не сдълали никакихъ улучшеній, по неимънію на то нужныхъ капиталовъ, могутъ пострадать отъ привиллегіи новыхъ соперниковъ только въ томъ отношеніи, что не будутъ въ состоянии соперничествовать съ ихъ капи- H_0 это обстоятельство не должно останавливать: ибо кто вовсе недвижется, того не должно оставлять въ старой колет, надо шевелить хоть какъ-нибудь.

торговля.

Настоящее отношеніе Закавказскаго-Края къ Россіи ставить его въ весьма выгодныя торговлъ условія. Ежегодно доставляются сюда большія суммы на содержаніе войска и чиновниковъ; земледъльцы сбывають имъ не менье 200,000 четвертей хлъба и множество дру-

гихъ жизненныхъ припасовъ; имъ почти всъ города обязаны своимъ существованіемъ и нъкоторая роскошь встръчается за Кавказомъ только между ними. Войско и чиновники даютъ занятіе лучшимъ ремесленникамъ; большая часть издълій Русскихъ фабрикъ, привозимыхъ за Кавказъ, находитъ покупателей между нимиже и возраставшій съ 1840 года привозъ Европейскихъ произведеній чрезъ Редутъ-Кальскій Портъ, лучше всего доказываетъ, какое вліяніе имъетъ увеличившееся число чиновниковъ на потребленіе этихъ произведеній. Этому-же обстоятельству должно преимущественно приписать разительное улучшение городскихъ помъщеній, большею частію назначаемыхъ для найма чиновникамъ. Впрочемъ, должно сознаться, что благосостояніе основнаго населенія этихъ городовъ ни мало тъмъ не упрочилось; напротивъ, горожане находятся въ самомъ стъсненномъ положения, сравнительно съ земледъльцами и скотоводами, особенно вольными. Немногіе города представляють исключеніе изъ этого общаго правила, но исключеніе которое само-въ-себъ есть неправильность: таковъ на-примъръ городъ Нуха, гдъ жители промышляють и обезпечиваются темь, что дають въ займы поселянамъ деньги и берутъ въ за мънъ того щелкъ по самой низкой цънъ.

Какъ замъчено, за Кавказомъ многочисленность Русскихъ потребителей составляетъ главную поддержку внутренней торговли туземными сельскими произведеніями; многія изъ эт такъ произведеній не могутъ получить надлежащаго развитія, пока не сдълаются предметомъ оптовой торговли, какъ на-примъръ сало, кожи, шерсть, а другія, подобно льну, коего стебли большею частію бросаются, не находять никакого употребленія между туземцами. Недолжно также упускать изъ виду, что внутренняя торговля за Кавказомъ, по гористому положенію, не расширяется, не обнимаетъ всего пространства края, но ограничивается удовлетвореніемъ нуждъ жителей малыхъ околодковъ. Основаніе этой торговли есть размінь произведеній кочевыхъ и осъдлыхъ жителей. Природа-же одарила Западный и Восточный берега Закавказья двумя морями и сама указала этимъ торговые пути. Чъмъ болъе разъединила она внутреннія области Закавказскія громадными горами, составляющими непреодолимыя преграды, тъмъ болъе заслуживаютъ вниманія внъшнія сообщенія, которыя оставались до-сихъпоръ въ совершенномъ забвеніи. Въ настоящее время, кругъ внъшней торговли Закавказья весьма ограниченъ. Изъ Армянской-Области выходитъ ежегодно въ пашалыки Карсскій и Арзерумскій около 10,000 пудовъ хлопчатой бумаги; при упадкъ-же тамошнихъ фабрикъ, отъ состязанія Англійскихъ, и эта отрасль торговли страдаетъ. Трудность сообщеній между Западной и Восточной частью Закавказья лучше всего явствуетъ изъ того, что въ Баку привозится изъ Персіи около 5,000 пудовъ бумаги, между-тъмъ-какъ Эриванцы нуждаются въ сбыть этого произведенія. Сырыхъ кожъ вывозится чрезъ всъ Закавказскія таможни въ Турцію и Персію, преимущественно въ Арзерумъ, всего на 60,000 р. сер. въ годъ. Кожами, бумагою и сарадинскимъ пшеномъ ограничиваются покупки Турокъ. Въ Персію вывозится наиболье нефть. Всего, въ 1842 и 1843 годахъ, отправлено изъ Закавказья въ эти государства товаровъ не болъе какъ на 350,000-400,000 р. сер. въ годъ. Къ сему присоединить можно еще Русскія произведенія, прошедшія транзитомъ, на сумму не свыше 200,000 р. сер. Часть Нухинскаго шелка проходитъ чрезъ Персію въ Константинополь, другая прямо отправляется туда изъ Редутъ-Кале; всего въ 1843 году вывезено его было на 105,000, въ 1842-на 137,000 р. сер. Если къ сему прибавить нъсколько воска, сырыхъ кожъ, хлъба и пальмоваго дерева, то этимъ ограничится вся отпускная торговля Черноморскихъ Портовъ.

Въ Россію выходить гораздо болье товаровь, именно: шелку—отъ 18 до 20,000 пудовь, на сумму около 1.300,000 р. сер.; марены—не менье 30,000 пудовъ на 150,000 р. сер. и мягкой рухляди: этого товара доставляется изъ Персіи и Турціи въ Закавказскія таможни ежегодно на 125,000 р. сер., и онъ отправляется большею частію на Нижегородскую-Ярманку. Всего на эту ярманку приходить Персидскихъ и Закавказскихъ товаровъ ежегодно на 600—700,000 р. сер.

Полагають, что стоимость привозимыхъ за Кавказъ изъ Россіи товаровъ простирается нынъ до 2.000,000 р. сер. Изъ 1843 году доставлено въ Бакинскій-Портъ на 292,000 р. преимущественно желъза, стали, чугуна, вмъстъ 85,000 пудовъ; мъди, стеклянной и фарфоровой посуды, сахару (1,010 пудовъ), сундуковъ (13,225 штукъ) и разныхъ винъ. Остальные товары идутъ черезъ Дербентъ, Владикавказъ и вдоль Восточнаго берега Чернаго-Моря въ Редутъ-Кале. Изъ нихъ металлическія, стеклянныя и фарфоровыя издълія находятъ всегда върный сбыть безъ всякаго иностраннаго соперничества. Сукна, покупаемыя въ Россін но 4-5 руб. ассигнаціями, хорошо продаются, по и на высшія сорты всегда есть требованіе. Контробандою изръдка только привозятся готовыя чухи (кафтаны) Азіатскія, кусками-же сукно тайнымъ образомъ не привозится. Всякаго рода модныхъ товаровъ приходитъ столько, сколько потребно для живущихъ по Европейскимъ обычаямъ, и съ Русскими издъліями этого рода соперничають только оплаченные высокою пошлиной Французскіе подобные-же товары, коихъ очищено пошлиною въ Редутъ - Кале въ 1843 году на 50,000, въ 1842, на 30,000 руб. сер. Кромъ Тифлиса, за Кавказомъ встръчается весьма мало Русскихъ бумажныхъ издълій и то ситцы самой низкой доброты. На холстинку болье требованія. Миткали, ситцы и нанки вытъснены возрастающею контробандою, наполняющею край Англійскими товарами, вдвое дешевле и несравненно лучше Русскихъ. Сін последніе не могутъ состязаться даже съ Персидскими бумажными издъліями, коихъ привозъ за Кавказъ быстро увеличивается и въ десять лътъ учетверился. Изъ Турцім и Персіи, по сухопутной границъ и Каспійскимъ-Моремъ, привозится бумажныхъ товаровъ на 1.900,000 р., а въ Астраханскій-Портъ на 500,000 р. сер.

Всего Азіатскихъ товаровъ по Закавказскому-Округу оплачено пошлиною въ 1842 году

на 3.400,000, въ 1845, на 3.200,000 р. сер.; Европейскихъ-же, оплаченныхъ пошлиной въ Редутъ-Кале, поступило въ 1843 году на 407,000, изъ коихъ сахаръ въ головахъ и сырецъ одъненъ въ 240,000 р. сер. Слъдовательно, Закавказскій-Край получаетъ примърно изъ другихъ мъстъ, не считая горскихъ народовъ, на 6'/ милліоновъ р. сер. товаровъ, коихъ часть отправляется въ Россію, преимущественно для Калмыковъ и Ногайцевъ, кочующихъ между Каспійскимъ и Азовскимъ морями, другая-къ горскимъ народамъ. Въ замънъ того, собственныхъ произведеній края выходить на 2.000,000, изъ коихъ ³/₄ въ Россію, остальные же 41/2 милліона покрываются тъми произведеніями, которыя Закавказскій-Край поставляетъ на войско и Русскихъ чиновниковъ, получающихъ содержаніе большею частію изъ суммъ Россіи. Шестая или седьмая часть стоимости товаровъ, привозимыхъ изъ-за границы за Кавказъ, уплачивается отпускаемыми въ чужія земли товарами. Въ замънъ остальнаго отправляется туда монета Русская и Европейская, привозимая изъ Россіп. Часть ея обращается въ Персидскіе монетные дворы, большая же часть выходить въ Константинополь на уплату Европейскихъ товаровъ, отправленныхъ въ Персію, ибо стоимость вывозимыхъ изъ Персіи въ Европу товаровъ равняется только четвертой части привоза.

Въ 1843 году изъ Трапезонта отпущено въ Константинополь около:

2.300,000 серебряных рублей 150,000 полуимперіаловъ 150,000 Галландских червонцевъ 150,000 Персидских тумановъ на 150,000 р. сер. Турецкою монетою

всего на 4.100,000 р. сер., которые можно считать почти вполнъ вышедщими изъ Россіи, потомучто Персія не имъетъ другаго источника драгоцънныхъ металловъ: чрезъ Бендеръ – Буширъ изъ Индіи привозится ихъ немного, а старые запасы уже давно должны быть истощены.

Привезенная въ Константинополь монета остается въ Турціи или обращается въ Одессу, какъ то было въ прошломъ 1843 году. Опыты отправленія денегъ въ Англію не доставили никакой выгоды. Вообще должно полагать, что мъры принятыя нынъ Турецкимъ Правительствомъ для удержанія курса монетъ опредъленіемъ фунта стерлинговъ въ 110 піа-

стровъ, предупредятъ на будущее время чрезмърныя измъненія курса, дъйствовавшія также и на Персидскіе рынки. Такъ на-примъръ въ 1842 году платилось до 126 піастровъ за фунтъ стерлинговъ. Въ Тавризъ полуимперіалъ стоитъ обыкновенно отъ 18 до 19 сахибкирановъ (540-570 к. сер.), что составляетъ отъ 5 до 10 процентовъ надбавки *; рубль серебряный—105 к., червонецъ 3'/, р.; въ Рештъ-же платится за полуимперіалъ 17 сахибкирановъ, за рубль-5'/, сахибкирана. Это объясняется тъмъ, что Гилянъ не только покрываетъ всъ потребные для жителей своихъ иностранные товары щелкомъ собственнаго произведенія, сарацинскимъ пшеномъ и фруктами, но что прітажающіе туда за сими товарами привозять даже наличныя деньги; другія-же части Персіи, одаренныя отъ природы меньшими богатствами, ищутъ монеты для покупки иностранныхъ товаровъ. А какъ всъ денежныя сдълки происходять въ Тавризъ, и это мъсто по безпрерывнымъ сношеніямъ съ Константинополемъ находится подъ вліяніемъ тамошняго денежнаго курса, то въ Тавризъ цъна монеты бываетъ иногда: чрезмърно высока. Потому и въ Тифлисъ,

^{*} Въ Тифлисъ платилось въ іюль мъсяцъ 1841 года 537 к. сер. за полуимперіалъ.

откуда монета прямо отправляется въ Тавризъ, бываетъ самый значительный лажъ; въ другихъ-же мъстахъ за Кавказомъ онъ обыкновенно не превышаетъ 1 и 2 процентовъ.

Однакожъ изъ Персіи и Турціи также приходить монета въ Россію и остается въ обращенім въ пограничныхъ мітстахъ, гдт она едва-ли не совершенно замъняетъ Русскую. Старые Персидскіе сахибкираны принимаются тамъ по 30 к. сер., соотвътственно ихъ внутреннему достоинству, новые — по 25 к.; 171/. піастровъ Турецкихъ равняются 1 р. сер.; новой Турецкой монетъ положено дъйствительно имъть сію цъну. Нътъ сомпънія, что при измъняющемся внутреннемъ достоинствъ Турецкой и Персидской монеты, она дълается предметомъ спекуляціи и служить для покупки Русской монеты; но совершенно вытъснить ее изъ пограничныхъ мъстъ нельзя, и казна, назначая курсь, по которому она должна быть принимаема въ казначействахъ, всегда имъетъ способъ опредълить ея стоимость. Въ Мусульманскихъ-Провинціяхъ обращаются также еще въ значительномъ количествъ старыя Ханскія монеты, которыя народъ принимаетъ выше внутренняго ихъ достоинства. Поэтому казнъ не выгодно ихъ скупать.

Ассигнаціи Русскія изв'єстны только въ городахъ, им'єющихъ торговыя сношенія съ Россією. Онт даже съ лажемъ скупаются предъ тъмъ временемъ, когда купцы отправляются на Нижегородскую-Ярманку; но народъ ихъ не знаетъ, и нельзя требовать, чтобы онъ когда-либо привыкъ къ новымъ бумажнымъ деньгамъ, слишкомъ малаго разм'тра и весьма мало различнымъ между собою по цвъту бумаги. Содержаніе-же ихъ Азіатцы, разум'ть разбирать не могутъ.

Вывозъ монеты за гранипу не противенъ выгодамъ государства. Для Закавказья—это товаръ, благопріобрътенный посредствомъ тъхъ произведеній, которыя поставляются Русскому войску и гражданскимъ чинамъ. Копить у себя золото и серебро невозможно безъ совершеннаго подавленія цънности ихъ, вздороженія всъхъ произведеній Закавказскихъ и увеличенія посему расходовъ казны. Россія сама такъ богата драгоцънными металлами, что должна пускать ихъ во всемірный оборотъ. Наконецъ доказано, что большая часть монеты, вывезенной въ Персію, возвращается снова изъ Константинополя въ Русскіе Черноморскіе Порты.

Нътъ сомивнія, что заграничная торговля, какъ отдъльная отрасль, для Закавказскихъ жителей была-бы выгодите, если-бы они вмъсто монеты вывозили другіе товары; ибо на нихъ болте можетъ быть для купца барыша, нежели на монетъ. Но для всего края въ совокупности, едва-ли не лучше продавать свои произведенія потребителямъ внутреннимъ, нежели искать сбыта въ дальнихъ странахъ.

Для вящаго утвержденія и усиленія Закавказской торговли, первой необходимости суть два условія:

а) Улучшеніе средствъ сообщенія внутренняго и внъшняго; и б) образованіе торговаго сословія.

А. ПУТИ СООБЩЕНІЯ.

Кавказскій-Край находится посреди двухъ морей, между коими разстоянія около 800 верстъ. Главный путь сообщенія отъ Редутъ-Кале чрезъ Тифлисъ въ Баку продегаетъ только чрезъ одинъ кряжъ горъ, Сурамскій. Нынъшняя дорога затруднительна; но по окончаніи начатыхъ уже работъ, проъздъ не будетъ встръчать тамъ препятствій. По болоти-

стому мъстоположению и по многочисленности ръкъ, переходъ изъ Редутъ-Кале въ Кутаисъ (около 100 верстъ) весною и осенью едва возможенъ; но и тамъ уже приступлено къ постройкъ прочнаго шоссе.

Дорога изъ Тифлиса до Баку будетъ совершенно ровна, какъ-скоро обойдена будетъ Шемахинская-Гора, нынъ чрезвычайно затрудняющая возчиковъ. Обходъ этотъ удобоисполнимъ съ малыми издержками и крайне нуженъ, ибо нынъ караваны часто принуждены спускаться до Сальяна и потомъ повертывать на съверъ къ Баку.

Означенный путь пересъкаетъ въ Тифлисъ подъ прямымъ угломъ дороги, ведущія изъ Владикавказа къ Джулфинской переправъ, на Персидской границъ. Высшіе ея пункты у Гекчайскаго - Озера (6,000 футовъ) и Гутъ - Гора (9,000 футовъ). Хотя дорога изъ Тифлиса въ Эривань совершенно разработана, однакожъ зимею иногда отъ сильныхъ снъговъ прекращается на нъкоторое время сообщеніе. Переходъ чрезъ Кавказскія-Горы всегда такъ затруднителенъ, что желательно было-бы со-общаться съ Россіею другимъ путемъ.

Повозочныя дороги связываютъ Тифлисъ со всъми уъздными городами, кромъ Озургетъ, котя дороги сіи не всегда проведены по прямому направленію. Между собою всъ уъздные города могутъ также сообщаться, кромъ Кутанса, съ Ахалцыхомъ. Прямая дорога между этими двумя городами идетъ чрезъ Багдадъ. Она даже для выочныхъ лошадей приступна только лътомъ. Это сообщеніе однакожъ чрезвычайноважно, ибо Ахалцыхъ и Имеретія совершенно различны климатомъ и произведеніями, которыми жители между собою обмъниваются.

Есть и водяные пути въ крат. Цтиь горъ, простирающаяся отъ Ахалиыха и Сурама до Кавказскаго-Хребта, раздъляетъ край на двъ водяныя системы. Кура поглощаетъ вст потоки восточной покатости; разстояніе-же между горами и Чернымъ - Моремъ такъ не велико, что ртки, не усптвъ соединиться, прямо впадаютъ въ море. Последняя, протекая по илистому грунту, вырыла себт ложе глубокое; теченіе ихъ въ равнинъ Имеретіи очень тихо, такъ-что вст почти дълаются подъ конецъ судоходными.

Пограничная съ Турцією ръка Чорокъ можетъ носить барки на пространствъ только нъсколькихъ верстъ; но при чрезвычайно затруднительномъ сухопутномъ сообщеніи, желательно, чтобы и это пространство, по которому сосъдніе жители привыкли издавна сплавлять хлъбъ въ Портъ Св. Николая, было сколько-возможно освобождено отъ стъснительныхъ затрудненій.

На устьт ртки *Супсы* нагружаются барки съ хлтбомъ, сплавляемымъ по ней прибрежными жителями.

Посредствомъ ръки Молтовки, воды озера Палеостомъ вливаются въ море. Въ этотъ бассейнъ впадаетъ множество ръчекъ, которыя отъ таящихъ снъговъ дотого увеличиваются, что обыватели силавляютъ по нимъ лъсъ и другія произведенія, въ лодкахъ изъ выдолбленныхъ бревенъ. Въ означенное время, лодки этъ могутъ также пробираться изъ Палеостома въ Ріонъ по канавкъ, которая при убыли воды совершенно изсыхаетъ; лътомъ же самое озеро покрывается отъ застоя травою и испускаетъ гнилыя испаренія.

Ріонт судоходень на разстояніи около 100 версть, начиная съ соединенія его съ ръкою Цхенисхали, которая также версть на 20 но-

сить барки. Лодки, нынъ плавающія по Ріону поднимають оть 30 до 40 четвертей, а въ полноводіе могли-бы носить гораздо болъе груза. Вверхъ по ръкъ люди тянутъ ихъ бичевою, или подвигаютъ посредствомъ шестовъ. Ріонъ соединенъ съ ръкою Хопи посредствомъ канала, прорытаго въ 1827 году между Ріономъ и Цивою, впадающею въ Хопи. Каналъ этотъ длиною въ четверть версты и такъ засоренъ, что лодки нынъ проходятъ только въ полноводіе; возобновить его необходимо. Слъдуетъ также очистить Ріонъ отъ карчей или деревьевъ, которыя лежатъ на днъ ръки и подвергають суда большой опасности. Нужно также вырубить лъсъ на берегахъ Ріона, дабы новыя карчи не могли образоваться.

Изъ впадающихъ въ Ріонъ ръкъ, Кеирила, начиная отъ Варциха, служитъ для сплавки лъса.

Самая глубокая изъ всёхъ рёкъ—Хопи, которая можетъ на пространстве почти 20 верстъ служить пристанищемъ для линейныхъ кораблей; отъ Хопинскаго-же Монастыря, где начинается страна гористая, река мелетъ дотого, что и лодки могутъ проходить только въ полноводіе.

На восточной покатости Закавказья, значичительнъйшія ръки, впадающія въ Куру, суть: Алазань, Іора и Араксъ.

Алазань, со вступленія въ Сигнахскій-Округъ, имъетъ теченіе довольно тихое и могла-бы въ полноводіе быть судоходною, а для сплава лъса она всегда удобна. Къ сожальнію, она впадаетъ въ Куру, предъ самымъ началомъ пороговъ, которые прерываютъ ея теченіе.

По Араксу, котораго теченіе всегда чрезвычайно быстро и который льтомъ мельеть, сплавляется весною льсь, перевозимый изъ окрестностей Кагизмана въ Карсъ и оттуда спускаемый по ръкамъ Карсу и Арпачаю въ Араксъ. Имъ продовольствуются всъ жители Армянской-Области. Далье Ордубата онъ, по причинъ пороговъ, проходить не можетъ.

О плотахъ, которые спускаются изъ Боржомскаго-Ущелья по Курть до Тифлиса, упомянуто прежде *. Лодки съ казеннымъ провіантомъ въ прежнія времена поднимались по Курть до Мингечаура, на границть Елизаветпольскаго-Утзда. Нынть рыболовныя снасти,

^{*} См. Ж. М. В. Д. ч. Х, с. 34.

привозимыя изъ Астрахани, разсылаются этимъ путемъ по ватагамъ и рыбный товаръ спускается по Куръ. Что-же касается до частныхъ людей, то они водянымъ путемъ пользуются весьма ръдко, хотя онъ могъ-бы чрезвычайно облегчить сообщенія по всему Закавказью, такъкакъ отъ Мингечаура до устья Куры считаетея около 270 верстъ. Пароходъ, плавающій по ръкъ, оживилъ-бы край. Предположенія объ углубленін Куры до Тифлиса были сдъланы уже нъсколько разъ. Главное устье Куры, несмотря на устроенныя на немъ забойки для сжиманія воды, не им'теть достаточной глубины для прохода большихъ барокъ; въ Акубинскомъ-же рукавъ, который раздъляется при устьт на 56 протоковъ, бываетъ часто не болъс нъсколькихъ дюймовъ воды, такъ-что и рыбъ входить невозможно. Слъдовало-бы большую часть рукавовъ запрудить, чтобы вода сама проложила себъ русло поглубже. Отмель, образовавшуюся на главномъ устью, трудно прочистить, потомунчто рыба можеть пугаться отъ работъ. Впрочемъ, этъ работы могли-бы быть производимы въ такое время, когда рыбы не бываетъ.

(Какъ-бы то ни было, теперь не Сальянъ, что на устьъ Куры, а Баку главный портъ

на Западномъ берегу Каспія, и суда не имъютъ другаго убъжища, кромъ какъ за Абшаронскимъ-Мысомъ. Мысъ-же этотъ есть камень преткновенія для мореходцевъ. Тамъ случаются безпрерывныя крушенія, и посему необходимо, согласно съ желаніемъ всъхъ моряковъ, устроить маякъ на островъ Жиломъ, гдъ нынъ находится ватага. Нефть на освъщеніе имъется въ изобиліи на сосъднемъ островъ Святомъ. Маякъ уменьшитъ опасности плаванія по Каспійскому - Морю сколько уже уменьшены эт вопасности теперешнею усовершенствованною постройкою судовъ. Несмотря однакожъ на этъ улучшенія, въ морскіе рейсы пускаются еще лодки, годныя только для прибрежнаго плаванія. Скупость хозяевъ и невъжество лоцмановъ также весьма часто бывають причиною тъхъ несчастій, которыя каждую осень постигають множество судовъ. То отъ излишней бережливости, снасти у нихъ неисправны, то въ якоряхъ недостатокъ. Шкипера выслуживаются изъ матросовъ. Они большею частію Мусульмане и получаютъ жалованья отъ 400 до 1,000 р. асс. въ годъ. Окладъ матроса 150 рублей. Сверхътого вст получають съ пуда привозимаго товара нъкоторую плату, которая можетъ составлять 50 процентовъ жалованья.

Суда, по Каспію плавающія, раздъляются на киржимы, разшивы, шкауты и транспорты. Первые суть не что иное, какъ безпалубные барказы, поднимающіе отъ 500 до 1,000 пудовъ. Они ходять вдоль Югозападныхъ береговъ и пристаютъ повсюду къ нимъ, а при противныхъ вътрахъ спасаются въ устьяхъ многочисленныхъ тамошнихъ ръкъ. Ихъ вездъ встръчается много. Разшива есть палубное одномачтовое судно, поднимающее отъ 6,000 до 7,000 пудовъ. Шкауты—двумачтовыя, перевозять 10—15,000 пудовъ, а транспорты отъ 25 до 30,000. Послъдніе принадлежать исключительно Астраханскимъ купцамъ и служатъ для перевозки казеннаго провіанта. Прочіе принадлежать наиболъе Бакинскому-Порту и занимаются преимущественно торговлей нефтью. Персидско-подданные имъютъ только 6 разшивъ. Всъ осталь-. ныя палубныя суда принадлежатъ подданнымъ Россін. Киржимовъ въ Гилянъ 558, въ Мазандеранъ 45. Они построены изъ тайно вывезеннаго изъ Россіи сосноваго лъса или изъ ольхи. Туркмены имъютъ около 250 такихъ бо-TOBB.

Фрахты различны по временамъ года и по роду товаровъ. Пудъ желъза доставляется изъ Астрахани въ Энзели за 20—25 коп. мъдыо. За

перевозъ пуда нефти изъ Баку туда - же платится 5—10 к. сер. Изъ Энзели въ Астрахань фрахтъ съ пуда:

Сухихъ фруктовъ	12 шахи *.
Хлопчатой бумаги	14 сахибкирана.
Персидских бумажных матерій.	2
Шелка	21/2
Бумаги пряденой	25 шахи.

Несмотря на частыя крушенія, судохозяева получаютъ значительныя выгоды и число судовъ возрастаетъ. Какой успъхъ будетъ имъть пароходство, нынъ начатое, неизвъстно. Согласятся ли куппы платить пароходамъ высшіе фрахты за скоръйшее и върнъйшее доставленіе товаровъ? Азіятцы върять въ фатализмъ, и такъ недальновидны, что, ради минутнаго сбереженія, готовы рисковать своимъ имуществомъ. Поэтому они въроятно несогласились-бы страховать суда и товары, тъмъ-болъе-что, при нынъшнемъ состоянии судоходства, премін должны быть высоки. Если-бы, впрочемъ, можно было составить въ Астрахани общество страховое и поощрить значительнъйшихъ хозяевъ къ страхованію судовъ, то

^{* 20} шахи равны 1 сахибкирану; 1 сахибкиранъ — 30 к. сер.

примъръ ихъ могъ - бы подъйствовать и на другихъ.

Учрежденіе школы для мореходцевъ Каспійскихъ, покамъсть, кажется, немного объщаєть успъха, ибо шкиперъ, получившій нъкоторое образованіе, требуетъ большаго жалованья, коего немогутъ платить хозяева столь малыхъ судовъ, какова большая часть Каспійскихъ. Воскресныя-же школы въ Астрахани и въ Баку, подъ въдъніемъ флотскихъ начальниковъ, могли-бы быть чрезвычайно полезны.

Долго продолжалось колебаніе въ выборъ порта на Черномъ-Моръ. Сухумъ - Кале признается лучшимъ; но сухопутное сообщеніе его съ Имеретіею по мъстнымъ неудобствамъ затруднительно. Горные протоки препятствуютъ устройству дороги, чему лучшимъ доказательствомъ служитъ оставленная нынъ Мингрельская дорога черезъ Зугдиди.

Остаются Редуть-Кале и Поти. Оба ови имъють судоходныя ръки, столь мелкія, однакожь, при устьяхь, что въ нихъ входять однъ лодки. Отмель на Ріонъ значительные даже Хопинской. Мореходныя суда должны становиться на совершенно открытомъ рейдъ и не подходятъ

ближе и скольких версть отъ берега, изъ опасенія быть брошенными на мель. Хотя Ріонъ судоходенъ на гораздо большемъ пространствъ, нежели Хопи, однакожъ это обстоятельство не даетъ городу Поти большаго преимущества, потому-что, по углубленіи канала, соединяющаго объ ръки, лодки безъ затрудненія будутъ переходить изъ одной въ другую. Остается только вопросъ о климатъ. Жители всегда отдавали преимущество Редутъ - Кале. Это можетъ объясниться темъ, что Ріонъ выступаетъ изъ береговъ на большемъ пространствъ, чъмъ Хопи, и что гнилая вода сосъдняго озера Палеостома заражаетъ воздухъ. Впрочемъ, неизсыхаемыя болота подходять къ Поти не такъ близко, какъ къ Редутъ-Кале, и вода Ріона для питья едва-ли не здоровъе Хопинской, которая лътомъ почти не имъетъ никакого теченія. Есть однакожъ въ Редуть-Кале и колодцы. Во всякоми случав, Редутъ-Кале по мъстоположению своему имъетъ то премущество, что проведение прямой дороги изъ него въ Кутаисъ возможно, между-тъмъ какъ къ Поти съ востока подойти нельзя.

И такъ, Редутъ-Кале, избранный нынъ Правительствомъ, какъ главный портъ Восточнаго берега Чернаго-Моря, долженъ сохранить

это назначеніе. Желательно только, чтобы новыя постройки были сдёланы версты на 3 или на 4 отъ устья Хопи вверхъ, гдё мёсто гораздо суше и рёка также способна для принятія судовъ. Для скоръйшаго возвышенія берега, можно вмёнить въ обязанность всёмъ барказамъ, поднимающимъ менёе 10 ластовъ и посему освобожденнымъ отъ ластоваго сбора, привозить въ замёнъ того въ городъ грузъ морскаго хряща. Подобный налогъ существуетъ во многихъ городахъ относительно сельскихъ новозокъ, обязанныхъ складывать у воротъ по извёстному числу камней.

Опытные инженеры увъряютъ, что нътъ никакого препятствія прочистить устье Хопи до такой степени, чтобы могли входить въ нее большія суда, и оградить форватеръ отъ новаго засоренія посредствомъ мола; но это конечно вовлекло-бы въ большія издержки, которыя могуть быть сдъланы въ такомъ только случаъ, если торговля въ Редутъ-Кале усилится значительнымъ образомъ. До того времени, грузы будутъ, какъ теперь, перевозимы на барказахъ и кочермахъ, которые по большой части про-изводятъ плаваніе по Восточному берегу Чернаго-Моря; ибо въ бурное время года килевыя суда не осмъливаются подходить къ этому бе-

регу, между-тъмъ-какъ лодки, въ случат непогоды, вытягиваются на берегъ и избъгаютъ, такимъ образомъ, всякой опасности.

До того времени, пока войско по Восточному берегу Чернаго-Моря не имъло еще права получать изъ Одессы товары, оплаченные только одною пятою частію пошлины, Редутъ-Кале снабжалъ тамошніе гарнизоны встми колоніяльными произведеніями и кртикими напитками; теперь-же городъ лишился этой отрасли торговли, и жители, занимаясь только мелкою торговлею таварами, привозимыми изъ Россіи, крайне объднъли. Заграничная-же торговля и отправленіе товаровъ изъ Редутъ-Кале въ Тифлисъ находятся ислючительно въ рукахъ Тифлисскихъ Армянъ.

Не только дурныя дороги, но и недостатокъ корма для скота, дълаютъ сухопутную перевозку въ крат часто затруднительною и даже невозможною. Когда скотъ на пастбищахъ по дорогамъ корма не находитъ, то сообщение иногда совствите прекращается; ибо живущие по дорогамъ крестьяне стамъ никогда не запасанотся, да и тертой соломы во многихъ мъстахъ также имъть нельзя. Этимъ объясняется, что въ началъ 1844 года четверть пшеницы въ то-

же время могла стоить въ Тифлисъ 7 рублей, а въ Эривани и въ Александрополъ, 1 р. сер. На выокахъ, транспорты отъ Редутъ-Кале до Тифлиса доходять въ 8 дней, зато и платится до 80 коп. сер. съ пуда; арбы-же ходятъ не менъе 20 дней, и получаютъ отъ 40 до 60 коп. сер. съ пуда. По окончании дороги отъ Кутаиса до Редуга, цены эте значительно понизятся. Фрахтъ за пудъ сахару отъ Константинополя до Редутъ-Кале стоитъ 50-50 коп. сер., расходы-же въ портъ, 25 коп. Перевозка пуда изъ Тифлиса въ Эривань обходится въ 30 коп. и оттуда въ Тавризъ 50. Следовательно, всего изъ Константинополя въ Тавризъ чрезъ Тифлисъ, около 2 руб. сер. * За провозъ пуда изъ Баку въ Тифлисъ полагается 50 коп. сер. Сухопутный провозъ пуда изъ Москвы или Нижняго-Новагорода въ Тифлисъ стоитъотъ 2 до 24 руб., оттуда-же въ Баку чрезъ Дербентъ, до

^{*} Доставка пуда бумажныхъ матерій изъ Константино-

дорожные расходы.	всего	07	2 -
изъ Трапезонта въ Тавризъ	•	33 —	
выгрузка	•		14: —
пароходъ .	•	4 піастра	20 пара
изъ Константинополя въ Тра	пезонтъ, на		

или 2 руб. 17 коп. сер.

2'/, руб. Водою доставляется товаръ черезъ Астрахань въ Баку за 25—35 коп. сер. съ пуда.

Все это представляеть доказательство, что морское сообщение есть выгоднъйшее для За-казскаго-Края. Посему слъдовало-бы стремиться къ тому, чтобы замънить путь чрезъ Кав-казскія-Горы—морскимъ, какъ Черноморскимъ, такъ и Каспійскимъ.

Впрочемъ, какъ безъ сухопутныхъ способовъ сообщенія ни въ какомъ случать обойтись невозможно, то улучшение ихъ во встхъ отношеніяхъ отнюдь не должно быть пренебрежено. Присемъ, настоятельная необходимость побуждаеть обратить внимание не только на устройство дорогъ, но и на средства тзды по нимъ и перевозки. Нынъ, въ сосъднихъ съ Персіею областяхъ, повозки еще вовсе не въ употребленіи, какъ на-примъръ въ уъздахъ Талышинскомъ и Нахичеванскомъ, хотя сей последній уездъ имъетъ большею частію мъстоположеніе совершенно ровное. Даже въ Эриванскомъ у вздъ, неуклюжія двуколесныя арбы служать единственно для перевоза сельскихъ произведеній по деревнямъ. Лучшее устройство имъютъ Бакинскія арбы на двухъ колесахъ огромнаго размъра. На этъхъ арбахъ тощая лошадь тянетъ до 40 пудовъ, не смотря на то, что арбы устроены грубо и оси никогда не смазываются. По размъру колесъ, обращение ихъ должно быть весьма медленное. Арбы, употребляемыя въ Грузін, Ахалцихъ и Имеретін отличаются тъмъ, что не колеса, а ось обращается между двухъ полукружій, прикръпленныхъ къ нижней части повозки, которая прямо упирается на ось. Такъ-какъ треніе сосредоточено на двухъ пунктахъ, то оно должно быть сильнее, нежели въ техъ повозкахъ, гдъ оно раздъляется на всю поверхность гладкой оси. Арбы сіи, смотря по мъстности и силамъ скота, бываютъ больше и меньше. Карталинскія, запряженныя двумя буйволами и двумя волами, поднимають 70 пудовъ и дълаютъ отъ 15 до 18 верстъ въ день. Имеретинскія арбы, сообразно съ силами тамошняго скота, похожи на игрушку. По настоящему состоянію дорогъ, двуколесныя повозки предпочтительнъе четыреколесныхъ; однакожъ должно желать, чтобы арбы были отдъланы съ большимъ искуствомъ, и этотъ предметъ заслуживаетъ особеннаго вниманія начальства. Въ нагорныхъ мъстахъ Александропольскаго и Ахалцихскаго уъздовъ было-бы весьма полезно ввести сани, которыя тамъ почти неизвъстны. Наконецъ варварскій способъ влаченія бревенъ по землъ, вмъсто-того-чтобы класть ихъ на колеса, слъдуетъ истребить по возможности. Поселеніе колесниковъ и плотниковъ въ Боржомскомъ-Ущельъ, а со временемъ и на берегахъ Верхней-Алазани съ - тъмъ - чтобы они оттуда снабдили весь Закавказскій-Край деревянными произведеніями, принесетъ и въ томъ отношеніи большую пользу.

в. торговое значение городовъ и ихъ жителей.

Городъ Тифлисъ, находясь въ центръ Закавказскаго-Края, сосредоточиваетъ большую часть его торговли. Тамъ складъ всъхъ Евронейскихъ товаровъ, привозимыхъ изъ Редутъ-Кале, большей части Русскихъ и лучшихъ Персидскихъ издълій, отправляемыхъ оттуда въ Россію. Второе мъсто принадлежитъ Баку, относительно Русскихъ произведеній, и Нужъ, по значительности торговыхъ оборотовъ вообще. Въ этомъ послъднемъ городъ не только имъется главный рынокъ шелка, но и производится значительный торгъ съ Лезгинами, которые снабжаются тамъ всякаго рода Персидскими издъліями.

Капиталы, обращающіеся по торговл'є шелкомъ, не составляютъ исключительной собственности Нухинскихъ жителей; они принадлежатъ также купцамъ Тифлисскимъ, Шушинскимъ и деревни Акулиссы, близъ Ордубата, Впрочемъ только богатые Шушинцы заниманотся этою отраслію, мелкіе-же торгуютъ Персидскими и контробандными товарами и раззоряются, какъ всѣ городскіе жители, тѣмъболѣе-что положеніе Шуши на горѣ, почти неприступной, есть самое невыгодное, особенно въ торговомъ отношеніи. Выгоднѣе было-бы городъ этотъ перенести въ деревню Шуша-Кентъ, находящуюся подъ самою крѣпостью, въ четырехъ только верстахъ отъ нея, на мѣстѣ весьма хорошемъ.

Шемахинцы изворачиваются малыми капиталами. Городъ живетъ множествомъ служащихъ тамъ чиновниковъ. Шелкъ Ширванскій скупается нъсколькими Шемахинскими Армянами и Татарами.

Ленкоранъ никогда не поднимется, потому-что утадъ крайне бъденъ, и городъ устроенъ на мъстъ самомъ болотистомъ и нездоровомъ. Въ торговомъ отношении несравненно важнъе его деревня Астара, а въ климатическомъ лучшее мъсто на берегу морскомъ Кизилъ-Агачъ; то и другое въ 40 верстахъ отъ Ленкорана къ югу и къ съверу. Удобнаге порта нътъ нигдъ, и суда, какъ въ Астаръ, такъ и въ Ленкоранъ, стоятъ на открытомъ рейдъ, гдъ они нагружаются сарацинскимъ пшеномъ, лъсомъ, камышемъ, или Персидскими чернильными оръшками и мануфактурными товарами. На этъхъ судахъ привозится желъзо изъ Астрахани, или нефть изъ Баку.

Сальяна имъетъ нъкоторое значение какъ таможенный пунктъ для пропуска товаровъ, приходящихъ изъ Муганской-Степи; при оживление судоходства по Куръ, этотъ городокъ могъ-бы сдълаться мъстомъ весьма важнымъ. Елизаветполь есть только базаръ для уъздныхъ жителей; съ нъкоторыхъ поръ, кромъ Персидскихъ издълій, доставляется туда съ Карабагской границы, и также изъ Эривани, контробандный товаръ въ довольно большомъ количествъ.

Городъ Эривань, который нѣкогда былъ важенъ по своему положенію на дорогѣ въ Персію, теперь оживляется только отъ стеченія туда произведеній богатой Арменіи; купцы-же бѣднѣютъ, какъ во всѣхъ другихъ мѣстахъ, и каппталистовъ нѣтъ.

Деревни Верхняя и Нижняя-Акулисса, въ 6 верстахъ отъ Ордубата, и сосъднія селенія Верхній и Нижній-Анданичь и Варагиртъ всегда отличались торговлею. Лѣтъ 90 тому назадъ они были разорены совершенно Азатъ-Ханомъ, временнымъ владътелемъ Персіи, и только въ началъ нынъшняго стольтія стали опять возвращаться туда жители. Нынъ многіе заняты торговлею шелкомъ, другіе ъздять въ Персію за тамошними издъліями. У нъкоторыхъ большія деньги и капиталы всъ обращаются въ торговль, ибо земля въ Акулиссахъ самая скудная.

Города, расположенные по Турецкой границь, еще бъднье тыхь, кои находятся вблизи отъ Персіи. Александропольскій и Ахалцыхскій уызды населены Армянами, выходцами изъ Турціи, которые живуть весьма скудно. Изъ Турціи привозится мало товаровь, ибо они имьють сбыть только между переселенцами, отправлять-же туда нечего. Города населены мелкими торгашами, гораздо менье предпріимчивыми, нежели Армяне Тифлисскіе и Персидскіе. Евреи въ Ахалцыхь болье другихъ жителей оборотливы.

Въ новъйшее время учреждены по уъздамъ, во многихъ казенныхъ селеніяхъ, ярманки, которыя дълаютъ подрывъ городскимъ жи-

телямъ, темъ-более-что тамъ контробандный товаръ продается безъ всякаго надзора. Въ крать, гдъ Правительство стремится къ укро- щенію нравовъ жителей, къ введенію лучша- го порядка, все вниманіе его должно быть обращено на благосостояніе городовъ, какъ разсадниковъ вящаго устройства; деревенскія-же ярманки противодъйствуютъ этой цъли. Онто полезны и необходимы для продажи сельскихъ произведеній; торгъ-же красными товарами долженъ быть тамъ по возможности затрудняемъ и совершенно предоставленъ городскимъ жителямъ.

Для облегченія поселянь учреждены на Араксь, въ Карабагскомъ-Уъздъ, въ урочищъ Шарифонъ, близъ кишлага Минджеванъ и въ деревнъ Алидора, три мъновыхъ базара, на ко-ихъ поселяне могутъ за деньги продавать Персіянамъ свои произведенія, кромъ шелка, табаку и оружія. Вслъдствіе такихъ ограниченій, мъра сія осталась безъ всякаго дъйствія, ибо охотниковъ на покупки за наличныя деньги вовсе не является, между-тъмъ-какъ при неурожать, бывшемъ въ прошломъ году въ Каспійской-Области, жители чрезвычайно нуждались въ Персидскомъ хлъбъ.

Особеннаго вниманія достойно нынѣщнее состояніе торговаго сословія за Кавказомъ и лучшее его устройство.

Торговлею занимаются Армяне, Татары, Лезгины, Евреи и Имеретины. Грузины никакой не имъютъ къ тому наклонности, и въ Тифлисъ, бывшей столицъ Грузіи, кажется одинъ только купецъ сей націи.

Имеретины до-сихъ-поръ производятъ только мелкую торговлю въ своемъ утздъ; Кюрды торгують скотомъ; Лезгины промънивають сукна и холстъ, скупленные въ горахъ, на товары Персидскіе. Они раздъляють эту торговлю съ Евреями, издревле поселенными въ Кубъ и въ Нухинскомъ-Уъздъ въ деревнъ Варташенъ. Есть еще въ Кутаисъ и въ Ахалцыхъ Евреи, отличающіеся дъятельностію и честностію въ торговыхъ дълахъ. Они въ томъ и другомъ отношени предпочитаются тамошнимъ Армянамъ. Евреи Мусульманскихъ-Провинцій столь же дъятельны, предпріимчивы и честны. Имъ върятъ на слово, и они пробираются въ самыя опасныя мъста Кавказскихъ-Горъ безъ всякаго опасенія. Татары занимаются въ мъстахъ жительства встми отраслями мъстной и Азіатской торговли; сношенія-же съ Россією и съ Европою находятся почти исключительно въ рукахъ Армянъ.

Капиталы купеческіе—самые незначительные, и имъющій тысячи четыре или пять рублей считается весьма достаточнымъ. Большая часть торгующихъ Азіатскими товарами прямо привозить ихъ изъ-за границы, и дълаетъ оборотъ на нъсколько сотъ рублей. Изъ въдомостей Тифлисской таможни за 1841, 1842, 1843 годы усматривается, что ежегодно не болъе 8 или 9 человъкъ привозило товаровъ на сумму болъе 10,000 р. сер., и что изъ нихъ только одинъ или два получили товаровъ болъе-чъмъ 50,000 р. сер. Самые большіе капиталы обращаются въ торговлъ шелкомъ, какъ товаръ самомъ цънномъ, и эта отрасль, по сему преимущественно предоставлена Армянамъ Шушинскимъ, Акулисскимъ и Тифлисскимъ, изъ коихъ нъкоторые, но весьма не многіе, имъютъ капиталы значительные даже по Европейскому размъру. Богатые Тифлисцы предпочитаютъ, впрочемъ, заниматься казенными подрядами.

При ръдкости денегъ и дробности торговли, проценты высоки, тъмъ-болъе-что довъріе мало. Въ Тифлисъ, гдъ большее стеченіе денегъ, самый върный мъняло или банкиръ платитъ отъ 9 до 10% съ тъмъ, чтобы во всякое время возвратить деньги. Въ торговыхъ сдълкахъ полагается не менъе 12% и часто гораздо болъе. Сколько Азіатцы склонны къ обманамъ, столько они и недовърчивы. Посему прочнаго кредита между ними бытъ не можетъ. Этой основной стихіи торговаго сообщенія нельзя укръпить въ нихъ бумажными ручательствами и бумажнымъ дълопроизводствомъ, къ которымъ они вовсе не привыкли. Необходимо соблюденіе святости словесныхъ договоровъ, и содъйствіе строгой словесной расправы.

Второе условіе развитія торговли есть разділеніе купцовъ на разряды, дабы не всякій нускался въ предпріятія, превышающія его силы. При теперешнемъ состояніи торговли, оно почти невозможно; ибо заграничная торговля, долженствующая быть удівломъ купцовъ высшаго разряда, производится самыми мелкими торгашами, такъ-что разділеніе на оптовыхъ и розничныхъ торговцовъ едва существуетъ. Посему, установленіе разрядовъ должно быть отложено до того времени, когда сами собою возродятся различные классы купцовъ, съ извітстными большими и меньшими

капиталами. Нынъ, по внутренней раскладкъ городскихъ жителей Тифлиса, никто не облагается платою свыше 100 руб. сер. въ годъ, междутьмъ-какъ въ С.Петербургъ, купцы первой гильдіи казенныхъ и городскихъ сборовъ платятъ въ десять разъ болъе. Слъдовательно, при нынъшнемъ положении купеческаго класса, казна никакого отъ введенія гильдій дохода ожидать не можетъ.

Но всего болъе должно стараться дать купеческому сословію образованіе, которое-бы болъе сближало его въ понятіяхъ съ Россіею. До-сихъ-поръ въ нъкоторыхъ у вздныхъ городахъ, какъ въ Александрополъ и въ Озургетахъ, нътъ даже уъзднаго училища. Акулисскіе Армяне не получаютъ никакого образованія. Посему весьма желательно, чтобы учреждено было въ этой деревит, и съ содтиствія общества, училище сходное съ убздными. Въ Тифлисъ, коммерческое училище, на Московскаго, есть первъйшая потребность. Нътъ сомнънія, что тамошнее торговое сословіе съ удовольствіемъ сделаеть значительныя для сего пожертвованія, ибо Армяне всегда оказывають большую готовность къ ученію. Коммерческое училище уже тъмъ заслуживаетъ, при здъщнихъ обстоятельствахъ, несомивниаго

предпочтенія предъ гимназією, что выходящіе оттуда не будуть получать чиновъ, и слъдовательно соблазняться поступленіемъ на государственную службу, оставляя торговое поприще, для котораго Армяне созданы. Чтобы отвратить ихъ отъ страсти къ чинамъ, которая сдълалась общею за Кавказомъ, можно-бы было предоставить торгующимъ, до введенія гильдейскихъ повинностей, пріобрътеніе правъ потомственнаго почетнаго гражданства, на приспособленныхъ къ мъстнымъ обстоятельствамъ условіяхъ.

А. Гагенмейстерь.

опечатки

въ статьяхъ: Закавказские Очерки.

Статья I. Основныя промышленныя силы. Стр. Вмпсто Надо чи 2 Шуму Шушу

Надо читать

2 Шуму

8 Марабовъ

Мирабовъ

Статья II. Произведенія по царству растительному.

- 5 grain de Perse graine de Perse

Статья III. Промыслы по царствамъ животному и ископаемому.

6	Горійцы	Гурійцы
ib.	здъшній перчаточ-	С. Петербургскій перчаточ-
	никъ	никъ
11	Этрепа	Этрека
12	Алеврудъ	Алемрудъ
ib.	Мешеджеръ	Мешедиссеръ
ib.	Ферхадаръ	Ферхабадъ
ib.	Мешеджеръ	Мешедиссеръ
ib.	Сурнерудъ	Сурхрудъ
ib.	Мирзу - Агали	Мирзу - Агасси
ib.	Агали	Агасси
16	чему главная причина	но главная причина
27	вътокъ которой	вътокъ отъ которой
25	здъшняго Общества	Закавказскаго Общества по-
	поощренія	ощренія
43	въ Баку сбываютъ	въ Баку добываютъ

Статья IV. Торговля.

Cmp.	Вмъсто	Hадо ии m а m ь
22	Дороги ведущія изъ	Дорога ведущая изъ Влади-
	Владикавказа	кавказа
23	Послъдняя, протекая	Протекая по глинистому
	по глинистому грунту,	грунту, вырыли онв себя
	вырыла себъ	4
27	Акубинскомъ	Акушинскомъ
28	привозимаго	провозимаго
42	Шарифонъ	Шарифанъ